4446

1863 a

Verh. zool.-bot. Ges. Wien

XIII, pp. 385-460.

Formicidarum Index synonymicus.

Von

Dr. Gustav L. Mayr in Wien.

Vorgelegt in der Sitzung vom 1. April 1863.

Seit einer Reihe von Jahren wurde so viel über Ameisen geschrieben, wurden unzählige Arten aufgestellt, alte mit neuen Namen beschrieben, verschiedene Arten mit dem gleichen Namen belegt oder von den Autoren zu verschiedenen Gattungen gestellt, so dass sich derjenige, welcher sich nicht ganz speciell und durch längere Zeit dem Studium der Formiciden widmet, unmöglich zurecht finden kann. Um nur ein Beispiel anzuführen, wie gross die Verwirrung ist, zähle ich jene Namen auf, welche von Smith für je zwei verschiedene Arten verwendet wurden: *Cremastogaster obscurus*, *Formica familiaris*, *Odontomachus tyrannicus*, *Polyrhachis hector*, *Ponera nitida*, *pallipes* und *simillima*, *Pseudomyrma modesta*.

Um nun diesem grossen Uebelstande einigermassen abzuhelfen, habe ich mich im vorigen Jahre entschlossen, an die mühsame Arbeit eines synonymischen Index, wozu ich die Vorarbeiten schon besass, zu gehen.

Ich wählte die alphabetische Form, weil ich es noch lange nicht an der Zeit halte, einen solchen Index systematisch anzulegen, da noch zu viele Arten generisch nicht festgestellt sind und eine grosse Anzahl derselben keinen Platz in der systematischen Reihe finden kann, so wie diess bei vielen Arten der Fall ist, welche noch bei den Collectivgattungen *Formica*, *Ponera*, *Myrmica* und *Atta* stehen, da dieselben zu mangelhaft beschrieben sind, und manche der noch lebenden Autoren derselben sich nicht die Mühe nehmen, ihren Täuflingen den wahren Gattungsnamen bezulegen und bekannt zu geben.

Ueber die Verwendung des Index habe ich nur zu erwähnen, dass für die Arten 3 Schriftarten gebraucht sind, und zwar 1. eine für die mit ziemlicher Sicherheit festgestellten Arten, 2. eine für solche Arten, über

P

welche ich in generischer Beziehung kein Urtheil abgeben konnte, und bei der Gattung belassen habe, unter die sie von den Autoren gestellt wurden, und 3. eine für die Synonyme und die zweifelhaften Arten, von denen zu ungenügende Beschreibungen vorhanden sind.

Die Literatur habe ich so vollständig als möglich benützt, obschon ich nicht zweifle, dass der Index Mängel erweisen wird. Savigny's Descr. de l'Egypte, Altas musste ich leider, trotz der guten Abbildungen ausser Acht lassen, da nur Abbildungen ohne Beschreibungen und ohne Namen der Arten vorhanden sind. Zum Schlusse erwähne ich noch, dass ich in manchen Fällen gezwungen war, nicht den ältesten Autor, der die Art zu unsicher beschrieben hat, sondern einen späteren zu citiren, durch dessen Beschreibung die Art erkennbar wurde.

Abkürzungen der Citate.

Asa Fitch I. Report. Asa Fitch: First Report on the noxous, beneficial and other Insects of the State of New York Albany 1855.

Brullé Exp. Morée. Brullé: Expédition scientifique de Morée. Section des sciences physiques. Tome III., 1. Partie 1832.

Brullé Hist. nat. IL. Canar. Zool. II. Entomologie. Animaux articulés recueillis aux îles canaries par MM. Webb et Bertholet et decrits par Messieurs Brullé, Lucas, Macquart.

Buckley Proc. Ac. N. Sc. Philad. 1860. Buckley: The Cutting Ant of Texas, in den Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1860, p. 233; und Myrmica (Atta) molefaciens, „Stinging Ant" or „Mound Making Ant" of Texas, in denselben Proceed. 1860, pag. 445.

Curtis Brit. Ent. Curtis: British Entomology VI. 1829.

Curtis Trans. Linn. Soc. XXI. Curtis: On the Genus Myrmica and other indigenous Ants, in den Transactions of the Linnean Society of London Vol. XXI, Part. III. London 1854.

Degeer Hist. Ins. VII. De Geer: Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes. T. VII. 1778.

Drury Ill. Nat. Hist. Drury: Illustrations of natural history. London 1770. Tome II.

Duf. Ann. Soc. ent. France 1856 und **1857.** Dufour: Mélanges entomologiques, III. Sur le Micromyrma pygmaea, nouveau genre de Formicide in den Annales de la Société entomologique de France, III. Série, Tome V. 1857. p. 60—64; und Note sur la Formica barbara in denselben Annales, III. Série, Tome IV. 1856, pag. 341—343.

Er. Schomb. Reis. Reisen in Brittisch-Guiana in den Jahren 1840—1844 von Richard Schomburgk. III. Theil. Die Insekten von Erichson. 1848. Leipzig.

Er. Wiegm. Arch. 1842. Erichson: Beitrag zur Insectenfauna von Van Diemensland im Archiv für Naturgeschichte gegründet von Wiegmann, herausgegeben von Dr. Erichson. 8. Jahrgang, 1. Band, Berlin 1842.

F. Syst. ent. Fabricius: Systema Entomologiae 1775.

F. Ent. Syst. Fabricius: Entomologia systematica emendata et aucta 1792—1794 und **Ent. Syst. Suppl.** Supplementum Entomologiae systematicae 1798.

F. Syst. Piez. Fabricius: Systema Piezatorum 1804.

Fonsc. Ann. Soc. ent. IV. Boyer de Fonscolombe: Notes sur huit espèces nouvelles d'Hyménoptères et des Neuroptères, trouvées aux environs d'Aix in den Annales de la Société entomologique de France, II. Série, Tome IV. 1846.

Först. Hym. Stud. I. Förster: Hymenopterologische Studien, 1. Heft, Formicariae Aachen, 1850.

Först. Verh. nat. V. Rheinl. 1850. VII. Förster: Eine neue Centurie neuer Hymenopteren in den Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande VII. Jahrgang, 1850.

Géné Atti Soc. it. Sc. XXIII. Géné: Memoria per servire alla storia naturale de alcuni Imenotteri in den Atti della Società italiana delle scienze residente in Modena, Vol. XXIII. 1842.

Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. Gerstäcker: Diagnosen der von Peters in Mozambique gesammelten Hymenopteren in den Monatsberichten der preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1858, herausgegeben 1859.

Gerst. Stett. ent. Z. 1863. Gerstäcker: Ueber ein merkwürdiges neues Hymenopteron aus der Abtheilung der Aculeata in der Entomologischen Zeitung zu Stettin. 1863.

Gray Griff. An. Kingd. XV. 1832. The Class Insecta arranged by Baron Cuvier, with supplementary additions to each order by Edw. Griffith and notices of new Genera and Species by Gray. Animal kingdom.

Gredl. Ameis. Tir. Gredler: Die Ameisen Tirols im VIII. Programme des Gymnasiums von Bozen. 1858.

Guér. Icon. Régne anim. Iconographie du Règne animal de G. Cuvier par F. E. Guérin Méneville, Insectes 1829—1838.

Guér. Voy. Coq. II. Voyage autour du monde sur la Corvette La Coquille par Duperrey, Paris 1830. Der entomologische Theil von Guérin Méneville.

Guér. Voy. Abyss. Voyage en Abyssinie exécuté pendant les années 1839—1843 par M. Lefebure; 4. Partie, Tome VI. Die Ameisen von Guérin Méneville.

Guér. Rev. Mag. Zool. 2. Ser., T. IV. Guérin Méneville: Notice sur une nouvelle espèce de Fourmi découverte à Saint-Domingue par M. Auguste Sallé, et qui fait son nid dans les plaines marécageuses, sur les boissons, in der Revue et Magasin de Zoologie, 2. Série, Tom. IV. 1852. Paris.

Guill. Ann. Soc. ent. X. Le Guillou: Catalogue raisonné des Insectes Hyménoptères dans le voyage de circumvagation des corvettes l'Astro-

labe et la Zélé, in den Annales de la Société entomologique de France, Tome X. 1841.

Hal. Trans. Linn. Soc. XVII. 1837. Haliday: Descriptions of Hymenoptera collected by Captain King in the Survey of the Straits of Magellan in den Transactions of the Linnean Society, Tom. XVII. 1837.

Hald. Proc. Ac. Philad. II. Haldeman: Descriptions of Insects presumed to be undescribed, in den Proceedings Acad. Nat. Sciences Philadelphia, Vol. II. 1844.

Hald. Stansbury's Expl. Utah. Exploration and Survey of the valley of the Great Salt Lake of Utak by Howard Stansbury. Philadelphia 1852. Die Insekten von Haldeman.

Heer Hausameise Madeira's. Heer: Ueber die Hausameise Madeira's. An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1852. Von der naturforschenden Gesellschaft. LIV. Stück.

Illig. Mag. I. Illiger: Magazin für Naturkunde I. Band. Braunschweig 1801.

Imhoff. Ins. d. Schweiz II. Imhoff und Labram: Insekten der Schweiz. Basel. II. 1838.

Imhoff Ber. Verh. nat. Ges. Basel 1852. Imhoff: Ueber eine Art afrikanischer Ameisen, im Bericht über die Verhandlungen der naturforsch. Gesellschaft in Basel 1852. T. XIX.

Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. Jerdon: A Catalogue of the Species of Ants found in Southern India, in den Annals and Magazine of Natural History. Vol. XIII., II. Series, London 1854.

Jur. Nouv. méth. class. Hym. et Dipt. I. Jurine: Nouvelle méthode de classer les Hyménoptères et les Diptères. 1807. Genève. Tome I.

Kirby. Trans. Linn. Soc. 1817. Kirby: A Description of several new Species of Insects collected in New Holland by Robert Brown, in den Transactions Linn. Society. Vol. XII., 1. P. London 1817.

Kirby Zool. Brit. Amer. Fauna boreali-americana or the Zoology of the Northern Parts of British America by John Richardson. Assisted by Swainson and Kirby. Norvich 1837.

Klug Ent. Mon. Klug: Entomologische Monographien. Berlin 1824.

Koll. Bras. Caest. Ins. Brasiliens vorzüglich lästige Insekten von Poh und Kollar. Wien 1832.

L. Syst. nat. Linné: Systema naturae. Editio XII. Tom. I. Pars II.

L. Amoen. Acad. VI. Linné: Centuria Insectorum rariorum 1763 in Amoenitates Academiae VI.

L. Faun. Sueo. Linné: Fauna suecica sistens animalia Sueciae regni etc. Editio altera auctior. Stockholmiae. 1761.

L. Mus. Lud. Ulr. Linné: Museum Ludovicae Ulricae Reginae etc. Holmiae 1764.

Leach Zoolog. Journ. 1826. Leach: Descriptions of thirteen Species of Formica, and three Species of Culex, found in the Environs of Nice, in dem Zoogical-Journal, Vol. II. London. 1826.

Lep. Hym. I. Le Pelletier: Histoire naturelle des Hyménoptères. Paris 1836.

Llave Reg. trim. Mem. Hist. litt. cienc. y art. Registro trimestre o colleccion de Memorias de Historia litteratura, ciencias y artes. Mexico 1832.

Los. Form. Piem. Losana: Saggio sopra le Formiche indigene del Piemonte, in den Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. XXXVII. 1834.

Ltr. Bull. Soc. Philomath. Latreille: Description d'une nouvelle espèce de Fourmi, im Bulletin de la Société Philom. 1802. T. 3.

Ltr. Ess. Fourm. Fr. Latreille: Essais sur l'histoire des Fourmis de la France. Brives 1798.

Ltr. Gen. Crust. et Ins. Latreille: Genera Crustaceorum et Insectorum. 1806—1809.

Ltr. Hist. Fourm. Latreille: Histoire naturelle des Fourmis. 1802.

Ltr. Hist. nat. Crust. Ins. Latreille: Histoire naturelle, générale et particulière, des Crustacées et des Insectes. 1802—1805.

Ltr. Nouv. Dict. Hist. nat. XXIII. 1818. Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle Déterville. Paris.

Ltr. Voy Humb. et Bonpl. Recueil d'observations de Zoologie et d'Anatomie comparée par Al. de Humboldt et A. Bonpland. Paris 1833. Insectes de l'Amérique equinoxiale recueillis pendant le Voyage etc. et decrits par M. Latreille. II T.

Luc. Expl. Alg. III. Exploration scientifique de l'Algerie; pendant les années 1840—1842 publiée par ordre du Gouvernement et avec le concours d'une commission académique. Sciences physiques, Zoologie III. Histoire naturelle de Animaux articulés par H. Lucas.

Lund Ann. sc. nat. XXIII. 1831. Lund: Lettre sur les habitudes de quelques Fourmis du Brésil, adressée à M. Andouin, in den Annales des sciences naturelles, Tom. XXIII. Paris 1831.

Mayr Verh. z. b. V. 1852. Mayr: Einige neue Ameisen: **1853**: Beiträge zur Kenntniss der Ameisen; Beschreibungen einiger neuer Ameisen; Ueber die Abtheilung der Myrmiciden. In den Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien.

Mayr Form. austr. Mayr: Formicina austriaca. Beschreibung der bisher im österreichischen Kaiserstaate aufgefundenen Ameisen nebst Hinzufügung jener in Deutschland, in der Schweiz und in Italien vorkommenden Arten. In den Verhandlungen des zoologisch-botan. Vereins in Wien. 1855. V. Band.

Mayr Eur. Form. Mayr: Die europäischen Formiciden. Nach der analytischen Methode bearbeitet. Wien, bei Gerold. 1861.

Mayr Myrm. Stud. Mayr: Myrmecologische Studien, in den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botan. Gesellschaft in Wien. XII. Band 1862.

Meinert Bidr. dansk. Myr. Nat. Meinert: Bidrag til de danske Myrers Naturhistorie, Kjobenhavn 1860 in kgl. Dansk. Videnk. Selskabs Skrifter 5. Raekke naturw. Afd. V. Bind, 1860.

Motsch. Bull. Mosc. 1839. Motschulsky: Insectes du Caucase et des provinces Transcaucasiennes im Bulletin de Moscou 1839, T. 12.

Motsch. Etud. ent. 1855 und **1859.** Motschulsky: Etudes entomologiques. Helsingfors.

Nyl. Adn. Mon. Form. Nylander: Adnotationes in Monographiam Formicarum borealium Europae, in Actae Societatis scientiarum fennicae 1846.

Nyl. Add. Adn. Nylander: Additamentum adnotationum in Mon. Form. bor. Eur. in obigen Act. 1846.

Nyl. Add. alt. Nylander: Additamentum alterum adn. Mon. Form. bor., in obigen Act. 1848.

Nyl. Form. Fr. Nylander: Synopsis des Formicides de France et d'Algérie, in den Annales des sciences naturelles. T. V., 4. Serie.

Ol. Enc. méth. VI. Olivier, Encyclopédie méthodique, Histoire naturelle, VI.

Perty Del. An. art. Delectus Animalium articulatorum, quae in itinere per Brasiliam annis 1817—1820 collegerunt Spix et Martius. Monachi, 1830—1834.

Pz. Faun. germ. Panzer: Fauna germanica.

Razoum. Hist. nat. Jorat. I. Razoumowsky: Histoire naturelle du Jorat et de ses environs 1789. T. I.

Rog. Berl. ent. Z. Roger: Einiges über Ameisen, in der Berliner entomologischen Zeitschrift 1857. Beiträge zur Kenntniss der Ameisenfauna der Mittelmeerländer, ebenda 1859. Die Poneraartigen Ameisen, ebenda 1860 u. 1861. Myrmicologische Nachlese, ebenda 1861. Einige neue exotische Ameisengattungen und Arten; ferner: Beiträge zur Kenntniss der Ameisenfauna der Mittelmeerländer, 2. Stück; und synonymische Bemerkungen. Ueber Formiciden, ebenda 1862.

Saund. Trans. Ent. Soc. III. Saunders: Descriptions of two Hymenopterous Insects from Northern India, in Transactions of the Entomological Society of London. Vol. III. 1841—1843.

Savage Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. IV. 1850. Savage: The Driver Ants of Western Africa, in den Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia. Vol. IV. 1848—1849.

Say. Bost. Journ. N. H. I. Say: Descriptions of new Species of Nord-American Hymenoptera, and observations on some already described, in Boston Journal of Natural History Vol. I. 1837.

Schenck Beschr. nass. Am. Schenck: Beschreibung nassauischer Ameisenarten, in den Jahrbüchern des Vereins für Naturkunde im Herzogthume Nassau. 8. Heft. Wiesbaden 1852.

Schenck Ent. Z. 1853. Entomologische Zeitung zu Stettin.

Schenck Jahrb. V. Nat. Nassau 16. Heft. Schenck: Zusätze und Berichtigungen zu der Beschreibung der nass. Grabwespen, Goldwespen, Bienen und Ameisen in den Jahrbüchern d. Vereines f. Naturkunde im Herzogthume Nassau. 16. Heft. Wiesbaden 1861.

Schill. Uebers. Arb. Ver. schl. Ges. 1838. Schilling: Bemerkungen über die in Schlesien und der Grafschaft Glatz vorkommenden Arten der Ameisen, in der Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur im J. 1838. Breslau.

Schrank Ins. Austr. Schrank: Enumeratio Insectorum Austriae. Augustae Vindelicorum. 1781.

Scop. Ent. Carn. Scopoli: Entomologia Carniolica. Vindobonae 1763.

Shuck. Mag. N. H. 1838. Shuckard im Magazin of Natural History. 1838. V. T.

Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. Annals of natural history or Magazine of Zoology, Botany and Geology. Vol. V. London 1840.

Shuck. Hist. of Ins. History of Insects. 1840.

Sm. Ann. Mag. N. H. II. Ser., IX. 1842. Smith: Descriptions of some new Species of Exotic Hymenoptera in the British Museum and other Collections, in Annals of natural History VIII.

Sm. Brit. Form. Smith: Essay on the Genera and Species of British Formicidae, in Transactions Entom. Society. Vol. III., N. S., Part. III.

Sm. Cat. Smith: Catalogue of Hymopterous Insects in the Collection of the British Museum. Part. VI. Formicidae. London 1858.

Sm. Doryl. Smith: Catalogue of Hymopterous Insects in the Collection of the British Museum. Part. VII. Dorylidae and Thynnidae. London 1859.

Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. Smith: Catalogue of the Hymenopterous Insects collected at Sarawak, Borneo, Mount Ophir, Malacca and at Singapore by Wallace, im Journal of the Proceedings of the Linnean Society. Vol. II. 1857. — Catalogue of Hymenopterous Insects collected by Wallace at the Islands of Aru and Key, ebenda Vol. III. — Descriptions of New Species of Hymenopterous Insects collected by Wallace at Celebes; so wie auch Catalogue of Hymenopterous Insects by Wallace in the Islands of Bachian, Kaisaa, Amboyna, Gilolo, and at Dory in New Guinea, in den Proc. Linn. Soc. Vol. V. Supplement, — Descriptions of some New Species of Ants from the Holy Land, with a Synonymic List of others previously described, ferner Catalogue of Hymenopterous Insects collected by Wallace in the Islands of Ceram Celebes, Ternate, and Gilolo, ebenda Vol. VI.

Sm. Journ. Ent. 1860. Smith: Descriptions of new Genera and Species of exotic Hymenoptera im Journal of Entomology. Descriptive and geographical. 1860. Im Octoberhefte.

Sm. Trans. Ent. Soc. Smith: Monograph of the Genus Cryptocerus, belonging to the Group Cryptoceridae — Family Myrmicidae. — Division Hymeroptera Heterogyna, in den Transactions of the Entomological Society. N. S. Vol. IV., Part. VII. — Revision of an essay on the British Formicidae in Trans. Ent. Soc. N. S. Vol. IV. — Descriptions of new Species of Aculeate Hymenoptera, collected at Panama by Stretch, with a List of described Species, and the various Localities where they have previously occurred, ebenda 3. Series, Vol. I., Pt. I. — Descriptions of New Species of Australian Hymenoptera, and of a Species of Formica from New Zealand, ebenda 3 Series, Vol. I., Pt. II.

Spin. Hist. Chile VI. Gay's Historia fisica y politica de Chile. Zoologia. Tomo VI. 1851. Die Insekten von Spinola.

Spin. Ins. Lig. Spinola: Insectorum Liguriae Species novae aut rariores Tom. I. Fasc. 4. Genua 1808.

Spin. Mem. Acc. Tor. 1853. XIII. 2. Ser. Spinola: Compte rendu des Hyménoptères inédits provenants du voyage entomologique de M. Ghiliani dans le Para en 1846, in den Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino. II. Serie. XIII. Torino. 1853.

Sykes Trans. Ent. Soc. 1. 1834. Descriptions of new Species of Indian Ants, in den Transactions of the Entomological Society of London. Vol. I. Part. I. London 1834.

Walk. Ann. Mag. N. H. Walker: Characters of some apparently undescribed Ceylon Insects, in Annals of Natural History. 3. Series, Vol. IV. 1859, und Vol. V. 1860.

Walsh Proc. Ent. Soc. Philad. 1862. Walsh: On the Genera of Aphidae in the United States in den Proceedings of the entomological Society of Philadelphia 1862.

Wesm. Bull. Ac. roy. sc. et bell. Lett. Brux. 1838. V. Wesmael: Sur une nouvelle éspèce de Fourmi de Mexique in den Bulletins de l'Académie royale des sciences et belles Lettres des Bruxelles 1838. Tome V. Bruxelles.

Westw. Ann. Mag. N. H. VI. Westwood: Observations on the Genus Typhlopone with descriptions of several exotic species of Ants, in Annals and Magazine of natural history Vol. VI. 1841.

Westw. Arc. ent. I. Westwood: Arcana entomologica.

Westw. Intr. Class. Ins. II. Westwood: An Introduction to the modern Classification of Insects Vol. II. 1840.

Westw. Proc. Zool. Soc. 1835. Westwood: Characters of new Genera and Species of Hymenopterus Insects, in den Proceedings Zool. Soc. 1835. Part. III.

Westw. Trans. Ent. Soc. IV. Westwood: Description of a new Dorylideous Insect from South Africa belonging to the genus Aenictus, in den Transactions of the Entomological Society. IV. 1845—1847.

White Zool. Ereb. et Terror II. The Zoology of the Voyage of Erebus and Terror, under the Command of Captain Sir. James Clark Ross, during the Years 1839 to 1843. Edited by Richardson and Gray. Die Insekten von White. 1860. London.

Zett. Ins. Lapp. Zetterstedt: Insecta Lapponiae. Lipsiae 1840.

Acantholepis Mayr Eur. Form. p. 42.

capensis Mayr Myrm. Stud. p. 699. Kap d. guten Hoffnung.

Frauenfeldi Mayr Eur. Form. p. 42. Balkanhalbinsel, Palaestina.

Hypoclinea Frauenfeldi Mayr Form. austr. p. 106.

Formica bipartita Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 33.

Acanthomyops Mayr Myrm. Stud. p. 699.

claviger Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 700. Pensylvanien.

Formica clavigera Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 241.

Acanthoponera, Subgenus von Ectatomma, Mayr Myrm. Stud. p. 732.

Acrocoelia Mayr s. Cremastogaster Lund.

Mayri Schmidt s. Cremastogaster sordidula Nyl.

Rediana Mayr s. Cremastogaster scutellaris Ol.

ruficeps Mayr s. Cremastogaster scutellaris Ol.

Schmidti Mayr s. Cremastogaster scutellaris Ol.

Acropyga Rog. s. Plagiolepis Mayr.

acutiventris Rog. s. Plagiolepis acutiventris Rog.

Aenictus Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. p. 266.

ambiguus Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. p. 268. Ostindien.

certus Westw. Arc. ent. I. p. 79. Vaterland?

fuscovarius Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 262. Mozambique.

inconspicuus Westw. Trans. Ent. Soc. IV. p. 238. Süd-Afrika.

porizonoides Walk. Ann. Mag. N. H. 1860. p. 304. Ceylon.

pubescens Sm. Doryl. p. 10. Ostindien.

Amblyopone Er. Wiegm. Arch. 1842. p. 260.

australis Er. Wiegm. Arch. 1842. p. 261. Tasmanien.

castaneus Sm. s. Myopopone rufula Rog.

ferruginea Sm. Cat. p. 110. Melbourne.

obscura Sm. Cat. p. 109. Australien.

Ancylognathus Lund. s. Eciton Ltr.

Anochetus Mayr Eur. Form. p. 53.

Ghilianii Spin.; Mayr Eur. Form. p. 54. Andalusien.

Odontomachus Ghilianii Spin. Mem. Acc. Tor. 1853. p. 71.

Anomma Shuck. Ann. Mag. N. H. 1840. p. 326.

Sphegomyrmex Imhoff Ber. Verh. nat. Ges. Basel 1852. p. 175.

arcens Westw. Trans. Ent. Soc. V. p. 17. West-Afrika.

Anomma Burmeisteri Shuck. Ann. Mag. N. H. 1840. p. 326. Sierra Leona.

molesta Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 262. Mozambique.

pubescens Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 47. West-Afrika.

rubella Savage Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. IV. 1850. p. 196. West-Afrika.

Aphaenogaster Mayr s. Atta F.

sardous Mayr s. Atta testaceo-pilosa Luc.

senilis Mayr s. Atta testaceo-pilosa Luc.

Asemorhoptrum Mayr Eur. Form. p. 76.

lippulum Nyl.; Mayr Eur. Form. p. 76. Europa.

Myrmica lippula Nyl. Add. alt. p. 41.

Tetramorium lippulum Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 258.

Myrmica Minki Först. Hym. Stud. I. p. 63.

Myrmica graminicola Sm. Brit. Form. p. 126.

Atta F. Syst. Piez. p. 421.

Aphaenogaster Mayr Verh. z. b. V. 1853. p. 107.

antarctica White; Sm. Cat. p. 167. Neu-Seeland.

Formica antarctica White Zool. Erebus et Terror. II.

antipodum Sm. Cat. p. 166. Australien.

arenaria F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 292. Nord-Afrika.

Formica arenaria F. Ent. Syst. II. p. 360.

Myrmica amaurocyclia Först. Verh. nat. V. Rheinl. 1850. VII. p. 485.

Myrmica scalpturata Nyl. Form. Fr. p. 83.

Atta scalpturata Sm. Cat. p. 165.

armigera Guér. s. Daceton cordatum F.

badia Ltr.; Lep. Hym. I. p. 174. Nord-Amerika.

Formica badia Ltr. Hist. Fourm. p. 238.

barbara L.; Duf. Ann. Soc. ent. France 1856. p. 341. Alte Welt.

Formica barbara L. Syst. nat. II. p. 962.

Formica binodis F. Syst. Piez. p. 405.

Formica juvenilis F. Syst. Piez. p. 405.

Formica capitata Ltr. Hist. Fourm. p. 234.

Myrmica capitata Los. Form. Piem. p. 325.

Atta capitata Lep. Hym. I. p. 173.

Formica caduca Motsch. Bull. Mosc. 1839. p. 47.

Formica megacephala Leach. Zool. Journ. 1826. p. 292.

Myrmica rufitarsis Först. Verh. nat. V. Rheinl. 1850. p. 485.

? Formica Huberiana Leach. Zool. Journ. 1826. p. 290.

bellicosa Sm. Cat. p. 164. Ostindien.

bidens F. s. Hypoclinea bidens L.

biscutata F. Syst. Piez. p. 422. Cayenne.

Atta. Formica biscutata F. Ent. Syst. II. p. 360.
bispinosa Spin. Hist. Chile VI. p. 244. Chili.
bituberculata Ltr.; Lep. Hym. I. p. 175. Cayenne.
Formica bituberculata Ltr. Hist. Fourm. p. 239.
capensis Mayr Myrm. Stud. p. 743. Kap d. guten Hoffnung.
capitata Lep. s. Atta barbara L.
cephalotes F. s. Oecodoma cephalotes L.
cingulata Sm. Cat. p. 165. Borneo.
clypeata Sm. s. Solenopsis geminata F.
colombica Guér. s. Oecodoma colombica Guér.
coptophylla Guér. s. Oecodoma coptophylla Guér.
crudelis Sm. s. Myrmica crudelis Sm.
dentigera Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 259. Ost-Asien.
destructor Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 47. Ostindien.
didita Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 375. Ceylon.
diligens Sm. Cat. p. 168. Brasilien.
dissimilis Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 48. Malabar.
domicola Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 47. Ostindien.
erythrocephala F. s. Leptomyrmex erythrocephalus F.
fabricator Sm. Cat. p. 167. Brasilien.
fervens Say s. Oecodoma mexicana Sm.
floricola Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 49. Ostindien.
fumipennis Sm. Cat. p. 169. Brasilien.
gemella Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 260. Algier, Mallorka.
geminata F. s. Solenopsis geminata F.
hostilis Sm. Cat. p. 165. Port Natal.
hystrix Hal. s. Oecodoma hystrix Ltr.
instabilis Sm. Cat. p. 163. Ostindien.
insularis Guér. s. Oecodoma insularis Guér.
laevis Mayr Myrm. Stud. p. 743. Nord-Amerika.
Lebasi Guér. s. Oecodoma Lebasi Guér.
lineolata Say. Nord-Amerika.
Myrmica lineolata Say Bost. Journ. N. H. I. p. 290.
minuta Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 47. Ostindien.
molefaciens Buckley s. Myrmica molefaciens Buckley.
nigriventris Sm. Cat. p. 169. Brasilien.
nodifer Sm. Cat. p. 165. Nord-China.
obsidiana Mayr Eur. Form. p. 67. Caucasus.
pallida Nyl.; Sm. Cat. p. 163. Messina.
Myrmica pallida Nyl. Add. alt. p. 42.
penetrans Sm. Cat. p. 164. Borneo.
piliventris Sm. Cat. p. 169. Brasilien.
providens Sykes s. Pheidole providens Sykes.

Atta quadriglumis Hal. s. Eciton rapax Sm.
rubra Sm. Cat. p. 168. Brasilien.
rufa Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 48. Ostindien.
scalpturata Sm. s. Atta arenaria F.
semipolita Rog. s. Atta testaceo-pilosa Luc.
sexdens F. s. Oecodoma sexdens L.
spinoda Sm. Cat. p. 166. Australien.
splendida Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 257. Griechenland.
structor Ltr.; Lep. Hym. I. p. 174. Alte Welt.
Formica structor Ltr. Ess. Fourm. Fr. p. 46.
Myrmica structor Nyl. Form. Fr. p. 85.
Formica lapidum F. Syst. Piez. p. 407.
Formica rufitarsis F. Syst. Piez. p. 406.
Formica aedificator Schill. Uebers. Arb. Ver. schl. Ges. 1838. p. 56.
Myrmica mutica Nyl. Add. alt. p. 39.
striola Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 252. Süd-Europa.
subterranea Ltr.; Mayr Form. austr. p. 188. Europa.
Formica subterranea Ltr. Ess. Fourm. Fr. p. 45.
Myrmica subterranea Lep. Hym. I. p. 180.
tennesseensis Mayr Myrm. Stud. p. 743. Nord-Amerika.
testacea Sm. Cat. p. 168. Brasilien.
testaceo-pilosa Luc.; Sm. Cat. p. 165. Alte Welt.
Myrmica testaceo-pilosa Luc. Expl. Alg. III. p. 300.
Aphaenogaster sardous Mayr Verh. z. b. V. 1853. p. 107.
Aphaenogaster senilis Mayr Verh. z. b. V. 1853. p. 108.
Myrmica semipolita Nyl. Form. Fr. p. 86.
Atta semipolita Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 256.
texana Buckley s. Oecodoma texana Buckley.
thoracica Mayr Myrm. Stud. p. 742. Syrien.
vigilans Sm. Cat. p. 166. Australien.
vorax F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 290. Süd-Amerika.
Formica vorax F. Syst. Piez. p. 412.
Bothroponera Mayr Myrm. Stud. p. 717.
cavernosa Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 717. Kaffernland.
Ponera cavernosa Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 288.
granosa Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 717. Kap d. guten Hoffnung.
Ponera granosa Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 290.
pumicosa Rog.; Mayr. Myrm. Stud. p. 717. Süd-Afrika.
Ponera pumicosa Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 290.
Camponotus Mayr Eur. Form. p. 35.
acvapimensis Mayr Myrm. Stud. p. 664. West-Afrika.
aeneopilosus Mayr Myrm. Stud. p. 665. Sidney.
aethiops Ltr.; Mayr Eur. Form. p. 36. Klein-Asien und Süd-Europa.

Camponotus. Formica aethiops Ltr. Ess. Fourm. Fr. p. 36.
Formica nigrata Nyl. Add. alt. p. 35.

americanus Mayr Myrm. Stud. p. 661. Nord-Amerika.

arboreus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 666. Brasilien.
Formica arborea Sm. Cat. p. 44.

atriceps Sm.; Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 285. Brasilien.
Formica atriceps Sm. Cat. p. 44.
Formica abdominalis F. Syst. Piez. p. 409.

auricomus Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 283. Mexico.

brasiliensis Mayr Myrm. Stud. p. 671. Brasilien.

carbonarius Ltr. Ostindien.
Formica carbonaria Ltr. Hist. Fourm. p. 114.

chartifex Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 673. Brasilien.
Formica chartifex Sm. Journ. Ent. 1860. p. 68.

chilensis Spin. Chili.
Formica chilensis Spin. Hist. Chile VI. p. 237.

cingulatus Mayr Myrm. Stud. p. 661. Brasilien.

clarus Mayr Myrm. Stud. p. 660. Nord-Amerika
? Formica mellea Say Bost. Journ. N. H. I. p. 286.

compressus F. Asien.
Formica compressa F. Ent. Syst. II. p. 350.
Formica indefessa Sykes Trans. Ent. Soc. I. p. 104.
? Formica callida Sm. Cat. p. 18.

crassus Mayr Myrm. Stud. p. 670. Brasilien.

cruentatus Ltr.; Mayr Eur. Form. p. 36. Süd-Europa und Afrika.
Formica cruentata Ltr. Hist. Fourm. p. 116.
Formica opaca Nyl. Form. Fr. p. 55.

distinguendus Spin. Chili.
Formica distinguenda Spin. Hist. Chile VI. p. 235.

esuriens Sm. [1] Venezuela, Mexico.
Formica esuriens Sm. Cat. p. 54.
Camponotus vulpinus Mayr Myrm. Stud. p. 658.

exasperatus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 659. Borneo, Celebes.
Formica exasperata Sm. Cat. p. 25.

Fabricii Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 285. Surinam.

fallax Mayr s. Camponotus marginatus Ltr.

femoratus F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 284. Süd-Amerika.
Formica femorata F. Syst. Piez. p. 397.

---

[1]) Herr Dr. Roger machte mich auf die Identität von *Formica esuriens* Sm. und meinem *Camp. vulpinus* aufmerksam. Ich halte seine Ansicht für richtig; bei Gelegenheit der Aufstellung des *Camp. vulpinus* habe ich aber die Beschreibung von *F. esuriens* nicht näher in Betracht gezogen, da Smith angibt, dass seine Art der *Formica integra*, welche zur Gattung *Formica sensu stricto* gehört, sehr ähnlich sei, so dass ich mir nicht beifallen lassen konnte, dass Smith's Art ein *Camponotus* ist.

Camponotus ferrugineus F. Amerika.
Formica ferruginea F. Ent. Syst. Suppl. p. 279.
flavescens F. Süd-Amerika.
Formica flavescens F. Ent. Syst. II. p. 353.
flavomarginatus Mayr Myrm. Stud. p. 664. West-Afrika.
flexus Mayr Myrm. Stud. p. 671. Brasilien.
fulvopilosus Degeer; Mayr Myrm. Stud. p. 668. Kap d. guten Hoffnung.
Formica fulvopilosa Degeer Hist. Ins. VII. p. 612.
Formica pilosa Ol. Enc. Méth. VI. p. 498.
Formica rufiventris F. Syst. Piez. p. 409.
gigas Ltr.; Mayr Myrm. Stud. p. 669. Borneo.
Formica gigas Ltr. Hist. Fourm. p. 105.
? Formica angusticollis Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 104.
herculeanus L.; Mayr Eur. Form. p. 36. Europa, Nord-Asien, Nord-Amerika.
Formica herculeana L. Faun. Suec. Nr. 1720.
Formica castanea Ltr. Hist. Fourm. p. 118.
Formica intermedia Zett. Ins. Lapp. p. 448.
Formica atra Zett. Ins. Lapp. p. 450.
Formica gigas Leach Zool. Journ. II. p. 292.
Formica novaeboracensis Asa Fitch I. Report. p. 62.
intrepidus Kirby; Mayr Myrm. Stud. p. 659. Neu-Holland.
Formica intrepida Kirby Trans. Lin. Soc. 1817. p. 477.
Kiesenwetteri Rog.; Mayr Eur. Form. p. 36. Süd-Europa.
Formica (Hypoclinea) Kiesenwetteri Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 241 ☿ (nicht ♂).
lateralis Ol.; Mayr Myrm. Stud. p. 36. Süd-Europa u. Nord-Amerika.
Formica lateralis Ol. Enc. méth. VI. p. 497.
Formica bicolor Ltr. Ess. Fourm. Fr. p. 43.
Formica melanogaster Ltr. Hist. Fourm. p. 171.
Formica picea Leach Zool. Journ. II. p. 292.
Formica axillaris Spin. Ins. Lig. I. p. 243.
Formica atricolor Nyl. Add. alt. p. 36.
Formica dalmatica Nyl. Add. alt. p. 37.
Formica gagates Los. Form. Piem. p. 315.
Formica foveolata Mayr Verh. z. b. V. 1853. p. 277.
? Formica pallidinervis Brullé Exp. Morée. III. p. 326.
ligniperdus Ltr.; Mayr Eur. Form. p. 36. Europa, Nord-Asien und Nord-Amerika.
Formica ligniperda Ltr. Hist. Fourm. p. 88.
Formica rufa Wood Illustr. Linn. Gen. II. pl. 61. (Von Nyl. citirt, mir unbekannt).

Camponotus. Formica gigas Leach Zool. Journ. 1826. p. 292.

longipes Gerst. Mozambique.
Formica longipes Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 262.

maculatus F.; Mayr Myrm. Stud. p. 654. Afrika.
Formica maculata F. Ent. Syst. II. p. 356.
Formica thoracica F. Syst. Piez. p. 397.
Formica cognata Sm. Cat. p. 35.

magnus Mayr Myrm. Stud. p. 673. Neuholland.

marginatus Ltr.; Rog. Berl. ent. Z. 1862, p. 292. Süd-Europa und Nord-Amerika.
Formica marginata Ltr. Hist. Fourm. p. 103 ♀ (nec ☿).
Formica fallax Nyl. Form. Fr. p. 57.
Camponotus fallax Mayr Eur. Form. p. 36.

marginatus Mayr s. Camponotus sylvaticus Ol.

micans Nyl.; Mayr Eur. Form. p. 36. Süd-Europa und Nord-Afrika.
Formica micans Nyl. Form. Fr. p. 55.
Formica pubescens Luc. Expl. Alg. III. p. 302.

morosus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 665. Chili.
Formica morosa Sm. Cat. p. 50.

nidulans Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 672. Brasilien.
Formica nidulans Sm. Journ. Ent. 1860. p. 69.

nigroaeneus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 663. Neu-Holland.
Formica nigroaenea Sm. Cat. p. 40.

niveosetosus Mayr Myrm. Stud. p. 665. Kap der guten Hoffnung.

ovaticeps Spin. Chili.
Formica ovaticeps Spin. Hist. Chile VI., p. 238.

pallidus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 656. Südasiatische Inseln.
Formica pallida Sm. Cat. p. 26.

pellitus Mayr Myrm. Stud. p. 668. Brasilien.

pensylvanicus Degeer; Mayr Myrm. Stud. p. 666. Nord-Amerika.
Formica pensylvanica Degeer Hist. Ins. I. 289.
Formica pubescens var. Ltr. Hist. Fourm. p. 99.

picipes Ol.; Mayr. Myrm. Stud. p. 657. Süd-Amerika.
Formica picipes Ol. Enc. méth. VI. p. 501.

prismaticus Mayr Myrm. Stud. p. 669. Süd-Asien.

pubescens F.; Mayr Eur. Form. p. 36. Europa, Asien, Algier, Madeira und Nord-Amerika.
Formica pubescens F. Ent. Syst. II. p. 352.
Formica fuscoptera Ol. Enc. méth. VI. p. 491.
Formica vaga Schrank Ins. austr. Nr. 835.
Formica pensylvanica Asa Fitch I. Report p. 152.
Formica Caryae Asa Fitch I. Report p. 151.

rapax F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862, p. 283. Süd-Amerika.

Camponotus. Formica rapax F. Syst. Piez. p. 398.

Redtenbacheri Mayr Myrm. Stud. p. 667. Ceylon.

rubripes Ltr. Sierra Leona.

Formica rubripes Ltr. Hist. Fourm. p. 112.

Formica barbara Drury Ill. Nat. Hist. II. Taf. 38. Fig. 3.

ruficeps F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862, p. 285. Süd-Amerika.

Formica ruficeps F. Syst. Piez. p. 404.

Formica bimaculata Sm. Cat. p. 50.

rufipes F.; Mayr Myrm. Stud. p. 663. Brasilien.

Formica rufipes F. Ent. Syst. II. p. 350.

Formica Herrichi Mayr Verh. z. b. V. 1853, p. 113.

Schencki Mayr Myrm. Stud. p. 674. Neu-Holland.

semipunctatus Kirby. Britt. Nord-Amerika.

Formica semipunctata Kirby Zool. Brit. Amer. p. 262.

senex Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 676. Brasilien.

Formica senex Sm. Cat. p. 47.

senilis Mayr Myrm. Stud. p. 675. Borneo.

sericeiventris Guér.; Mayr Myrm. Stud. p. 667. Süd-Amerika, Mexico.

Formica sericeiventris Guér. Voy. Coq. II. p. 205.

Formica cuneata Perty Del. An. art. p. 134.

sericeus F.; Mayr Myrm. Stud. p. 675. Nord-Afrika u. Süd-Asien.

Formica sericea F. Ent. Syst. Suppl. p. 279.

Lasius sericeus F. Syst. Piez. p. 416.

? Formica obtusa Sm. Cat. p. 30.

sexguttatus F.; Mayr Myrm. Stud. p. 656. Brasilien.

Formica sexguttata F. Ent. Syst. II. p. 354.

sylvaticus Ol.; Rog. Berl. ent. Z. 1862, p. 291. Süd-Europa und Nord-Afrika.

Formica sylvatica Ol. Enc. méth. VI. p. 491.

Formica pallens Nyl. Add. alt. p. 36.

Formica marginata Ltr. Hist. Fourm. p. 103. ☿ nicht ♀.

Formica castaneipes Leach Zool. Journ. II. p. 289.

Camponotus marginatus Mayr Eur. Form. p. 36.

testaceipes Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 662. Australien.

Formica testaceipes Sm. Cat. p. 39.

tinctus Sm. Mayr Myrm. Stud. p. 676. Süd-Asien.

Formica tincta. Sm. Cat. p. 21.

variegatus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 656. Asien.

Formica variegata Sm. Cat. p. 19.

? Formica callida Sm. Cat. p. 18.

vulpinus Mayr, s. Camponotus esuriens Sm.

Westermanni Mayr Myrm. Stud. p. 665. Brasilien.

Camptognatha Gray, s. Eciton Ltr.
testacea Gray, s. Eciton hamatum F.

Carebara Westw. Ann. Mag. N. H. 1841, p. 86.
castanea Sm. Cat. p. 178. Hongkong.
colossus Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858, p. 263. Mozambique.
dux Sm. Cat. p. 179. Port Natal.
lignata Westw. Ann. Mag. N. H. 1841. p. 86. Java.
Sicheli Mayr Myrm. Stud. p. 754. Nord-Afrika.
vidua Sm. Cat. p. 179. Port Natal.

Cataglyphis Först. Verh. nat. V. Rheinl. 1850, p. 485.
Monocombus Mayr Form. austr. p. 109.
Myrmecocystus Wesm. Bull. ac. roy. Sc. et bell. Lett. Brux. 1838. T. V. p. 770.
albicans Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 701. Nord-Afrika.
Formica albicans Rog. Berl. ent. Z. 1859, p. 235.
bombycina Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 701. Griechenland und Nord-Afrika.
Formica bombycina Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 232.
cursor Fonsc.; Mayr Eur. Form. p. 45. Süd-Europa u. Kirgisensteppe.
Formica cursor Fonsc. Ann. Soc. ent. IV. p. 41.
Formica aenescens Nyl. Add. alt. p. 37.
Tapinoma aenescens Sm. Cat. p. 56.
Formica nasuta Nyl. Form. Fr. p. 66.
Formica aerea Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 237.
Fairmairei Först. s. Cataglyphis viatica F.
melligera Llave; Rog. Berl. ent. Z. 1852. p. 254. Mexiko.
Formica melligera Llave Reg. trim. Mem. Hist. litt. cienc. y art.
Myrmecocystus melligerus Luc. Rev. Mag. Zool. 1860. p. 269.
Myrmecocystus mexicanus Wesm. Bull. Ac. roy. sc. et bell. Lett. Brux. T. V. p. 770.
viatica F.; Mayr Eur. Form. p. 44. Alte Welt.
Formica viatica F. Ent. Syst. II. p. 356.
Monocombus viaticus Mayr Form. austr. p. 110.
Formica megalocola Först. Verh. nat. V. Rheinl. 1850. p. 485.
Cataglyphis Fairmairei Först. Verh. nat. V. Rheinl. 1850. p. 485.
Formica nodus Brullé Exp. Morée. p. 326.
Formica bicolor F. Ent. Syst. II. p. 351.

Catalaetus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 225.
fugitiosus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. Vol. VI. p. 49. Celebes.
granulatus Ltr.; Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 226.
Formica granulata Ltr. Hist. Fourm. p. 275.
Cryptocerus granulatus Lep. Hym. I. p. 171.

Cataulacus guineensis Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 225. West-Afrika.

horridus Sm. Cat. p. 196. Borneo.

insularis Sm. Cat. p. 197. Borneo.

parallelus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 226. Kap d. guten Hoffnung.

reticulatus Sm. Cat. p. 196. Borneo.

setosus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 114. Molukkeninsel Batchian.

Taprobanae Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 225. Ceylon.

Cerapachys Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. 1857. p. 74.

antennatus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. 1857. p. 74. Borneo, Celebes.

oculatus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. 1857. p. 74. Austral-Asien.

Ceratobasis Sm. Journ. of Ent. 1860. p. 78.

singularis Sm. Journ. of Ent. 1860. p. 78. Brasilien.

Meranoplus singularis Sm. Cat. p. 195.

Colobopsis Mayr Eur. Form. p. 38.

cylindrica F.; Mayr Myrm. Stud. p. 691. Indien (nach Fabricius) Isle de France (nach Ltr.).

Formica cylindrica F. Ent. Syst. Suppl. p. 280.

desecta Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 691. Dory.

Formica desecta Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 97.

fuscipes Mayr Eur. Form. p. 38. Süd-Europa.

Formica fuscipes Mayr Verh. z. b. V. 1853. p. 280.

mutilata Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 691. Aru-Inseln.

Formica mutilata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 137.

pilosa Sm.; Mayr Myrm. Stud. 691. Borneo.

Formica pilosa Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. p. 54.

pubescens Mayr Myrm. Stud. p. 691. Celebes.

quadriceps Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 692. Austral-Asien.

Formica quadriceps Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 137.

? Formica nitida Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 138.

rufifrons Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 691. Batchian.

Formica rufifrons Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 95.

stricta Jerd.; Mayr Myrm. Stud. p. 691. Süd-Asien.

Formica stricta Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 105.

truncata Spin.; Mayr Eur. Form. p. 38. Süd-Europa.

Formica truncata Spin. Ins. Lig. I. p. 244.

Cosmaecetes Spin. s. Typhlopone Westw.

homalinus Spin. s. Typhlopone homalina Spin.

Cremastogaster Lund. Ann. Sc. Nat. XIII. 1831. p. 132.

Cremastogaster. Acrocoelia Mayr Verh. z. b. V. 1852. p. 147.

acuta F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 291. Süd-Amerika.
Formica acuta F. Syst. Piez. p. 411.
Cremastogaster quadriceps Sm. Cat. p. 140.

aegyptiaca Mayr Myrm. Stud. p. 765. Aegypten.

ampullaris Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 47. Celebes.

anthracina Sm. Cat. p. 136. Singapore.

arborea Sm. Cat. p. 138. Port Natal.

bicolor Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 109. Batchian.

brunnea Sm. Cat. p. 138. Borneo.

capensis Mayr Myrm. Stud. p. 764. Kap. d. guten Hoffnung.

carinata Mayr Myrm. Stud. p. 768. Brasilien.

castanea Sm. Cat. p. 136. Port Natal.

cephalotes Sm. Cat. p. 137. Borneo.

crinosa Mayr Myrm. Stud. p. 767. Brasilien.

curvispinosa Mayr Myrm. Stud. p. 768. Brasilien.

deponens Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 374. Ceylon.

difformis Sm. Cat. p. 137. Borneo.

elegans Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 149. Aru.

forticula Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 375. Ceylon.

inermis Mayr Myrm. Stud. p. 766. Sinai.

inflata Sm. Cat. p. 136. Südöstliches Asién.

insularis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 149. Aru.

irritabilis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 109. Dory.

Kirbii Sykes; Sm. Cat. p. 136. Ostindien.
Myrmica Kirbii Sykes Trans. Ent. Soc. 1834. p. 99.

Kneri Mayr Myrm. Stud. p. 764. West-Afrika.

laboriosa Sm. s. Solenopsis mandibularis Westw.

laeviceps Sm. Cat. p. 138. Australien.

laevissima Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 74. Makassar.

limata Sm. Cat. p. 139. Brasilien.

montezumia Sm. Cat. p. 139. Mexico.

obscura Sm. Cat. p. 137. Borneo, Aru.

obscura Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 109. Batchian.

ochracea Mayr Myrm. Stud. p. 766. Manilla.

pallipes Mayr Myrm. Stud. p. 768. Sidney.

pellens Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 374. Ceylon.

quadriceps Sm. s. Cremastogaster acuta F.

scutellaris Ol.; Mayr, Form. austr. p. 197.
Süd-Europa, Nord-Amerika und Nord-Afrika.
Formica scutellaris Ol. Enc. méth. VI. p. 497.
Myrmica scutellaris Nyl. Form. Fr. p. 100.
Myrmica Rediana Géné Atti Soc. It. Sc. XXIII. p. 30.

Cremastogaster. Acrocoelia Rediana Mayr Verh. z. b. V. 1853. p. 103.
Myrmica rubriceps Nyl. Add. alt. p. 44.
Acrocoelia ruficeps Mayr Verh. z. b. V. 1852. p. 147.
Acrocoelia Schmidti Mayr Verh. z. b. V. 1852. p. 149.
Myrmica algirica Luc. Expl. Alg. p. 300.
Formica haematocephala Leach Zool. Journ. II. p. 291.
sordidula Nyl.; Mayr Form. austr. p. 200. Süd-Europa.
Myrmica sordidula Nyl. Add. alt. p. 44.
Acrocoelia Mayri Schmidt; Mayr Verh. z. b. V. 1853. p. 114.
tricolor Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 263. Mozambique.
victima Sm. Cat. p. 140. Brasilien.

Cryptocerus Ltr. Hist. nat. Crust. Ins. XIII. p. 260.
acthiops Sm. s. Cryptocerus oculatus Spin.
angulatus Sm. Cat. p. 189. Brasilien.
angustus Mayr Myrm. Stud. p. 759. Brasilien.
araneolus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 223. St. Vincent.
argentatus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 218. Columbia, Mexico.
atratus L.; Ltr. Hist. nat. Crust. Ins. XIII. p. 260. Süd-Amerika.
Formica atrata L. Syst. Nat. II. 965.
Formica quadridens Degeer Hist. Ins. III. p. 609.
Cryptocerus marginatus F. Syst. Piez. p. 419.
Cryptocerus dubitatus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 216.
bicolor Guér. s. Meranoplus bicolor Guér.
bimaculatus Sm. Journ. Ent. 1860. p. 77. Mexiko.
causticus Koll.; Guér. Icon. Règne Anim. p. 426. Brasilien.
Formica caustica Koll. Bras. läst. Ins. p. 17.
clypeatus F. Syst. Piez. p. 420. Brasilien.
complanatus Guér. Icon. Règne Anim. p. 424. Cayenne. Columbia.
Cryptocerus femoralis Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 219.
cordatus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 220. Brasilien.
depressus Klug s. Cryptocerus Pavonii Ltr.
discocephalus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 222. Brasilien.
d'Orbignyanus Sm. s. Cryptocerus Pavonii Ltr.
dubitatus Sm. s. Cryptocerus atratus L.
elegans Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 222. Brasilien.
elongatus Klug s. Cryptocerus pusillus Klug.

Cryptocerus femoralis Sm. s. Cryptocerus complanatus Guér.
flavomaculatus Mayr Myrm. Stud. p. 757. Brasilien.
grandinosus Sm. Journ. Ent. 1860. p. 76. Brasilien.
granulatus Lep. s. Cataulacus granulatus Ltr.
haemorrhoidalis Ltr.; Lep. Hym. I. p. 172. St. Domingo.
Formica haemorrhoidalis Ltr. Hist. Fourm. p. 276.
laminatus Sm. Journ. Ent. 1860. p. 76. Brasilien.
marginatus F. s. Cryptocerus atratus L.
membranaceus Klug. Ent. Mon. p. 208. Brasilien.
minutus F. Syst. Piez. p. 425. Süd-Amerika.
obtusus Sm. Cat. p. 191. Brasilien.
oculatus Spin. Mem. Acc. Tor. 1853. p. 65. Brasilien.
Cryptocerus aethiops Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 216.
pallens Klug Ent. Mon. p. 206. Brasilien.
Pavonii Ltr. Gen. Crust. Ins. IV. p. 132. Süd-Amerika.
Cryptocerus d'Orbignyanus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 218.
Cryptocerus depressus Klug Ent. Mon. p. 204.
Pinelii Guér. Icon. Régne Anim. p. 425. Süd-Amerika.
placidus Sm. Journ. Ent. 1860. p. 76. Brasilien.
pubescens Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 223. Australien.
punctatus Mayr Myrm. Stud. p. 762. Brasilien.
pusillus Klug Ent. Mon. p. 202. Süd-Amerika.
Cryptocerus elongatus Klug. Ent. Mon. p. 214.
quadriguttatus Guér. Icon. Règne Anim. p. 425. Süd-Amerika.
quadrimaculatus Klug. Ent. Mon. p. 215. Brasilien.
rimosus Spin. Mem. Acc. Tor. 1853. p. 65. Brasilien.
serraticeps Sm. Cat. p. 188. Brasilien.
spinosus Mayr Myrm. Stud. p. 761. Brasilien.
umbraculatus F. Syst. Piez. p. 420. Süd-Amerika.
unimaculatus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., Vol. II., P. VII. p. 221. Brasilien.

Cyphomyrmex Mayr Myrm. Stud. p. 690.
minutus Mayr Myrm. Stud. p. 691. Cuba.

Daceton Sm. Cat. p. 160.
armigerum Perty s. Daceton cordatum F.
cordatum F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 290. Brasilien.
Myrmecia cordata F. Syst. Piez. p. 424.
Formica armigera Ltr. Hist. Fourm. p. 244.
Daceton armigerum Perty Det. Anim. Art. p. 136.
Atta armigera Guér. Icon. Règne Anim. p. 421.

Diacamma Mayr Myrm. Stud. p. 718.

australe F.; Mayr Myrm. Stud. p. 718. Australien.
Formica australis F. Ent. Syst. II. p. 359.
Ponera australis Smith Cat. p. 93.

bispinosum Guill.; Mayr Myrm. Stud. p. 718. Molukken.
Ponera bispinosa Guill. Ann. Soc. Ent. X. p. 317.

geometricum Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 718. Süd-Asien.
Ponera geometrica Sm. Cat. p. 86.

holosericeum Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 718. Java.
Ponera holosericea Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 302.

intricatum Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 718. Borneo.
Ponera intricata Sm. Cat. p. 88.

rugosum Guill.; Mayr Myrm. Stud. p. 718. Austral-Asien.
Ponera rugosa Guill. Ann. Soc. Ent. X. p. 318.
Ponera versicolor Sm. Cat. p. 87.
?Ponera sculpta Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 100. Malabar.

scalpratum Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 718. Ostindien.
Ponera scalprata Sm. Cat. p. 84.

sculpturatum Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 718. Aru.
Ponera sculpturata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 142.

vagans Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 718. Molukkeninsel Batchian.
Ponera vagans Sm. Journ. Proc. Lin. Soc. V. Suppl. p. 102 und Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 304.

Dichthadia Gerst. Stett. ent. Z. 1863. p. 76.

glaberrima Gerst. Berl. ent. Z. 1863. p. 93. [1]) Java.

Dinoponera Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 37.

grandis Guér.; Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 38. Süd-Amerika.
Ponera grandis Guér. Voy. Coq. II. p. 206.
Ponera gigantea Perty Del. An. art. p. 135.

Diplorhoptrum Mayr s. Solenopsis Westw.

Drewseni Mayr s. Solenopsis Drewseni Mayr.

fugax Mayr s. Solenopsis fugax Ltr.

fugax Luc. s. Monomorium Pharaonis L.

molestum Rog. s. Solenopsis molesta Say.

sulfureum Rog. s. Solenopsis sulfurea Rog.

Dolichoderus Lund Ann. Sc. Nat. XXIII. 1831.

---

[1]) Dr. Gerstäcker hält sein beschriebenes Exemplar für ein Weibchen wegen der bedeutenden Hinterleibsentwicklung; ich sehe jedoch nicht ein, warum ein etwas grösserer Hinterleib ein Weibchen charakterisiren soll. Der Thorax ist ja bekanntlich derjenige Körpertheil, welcher die Weibchen von den Arbeitern ganz vorzüglich unterscheidet, aber gerade bei *Dichthadia* stimmt er im Allgemeinen mit *Anomma* und *Typhlopone* überein, ebenso spricht für meine Ansicht, dass diess ein Arbeiter sei, der Mangel der Netzaugen und Ocellen. Jedenfalls wurde durch dieses Thier die Zusammengehörigkeit von *Anomma*, *Typhlopone* und den Doryliden bestätigt.

Dolichoderus attelaboides F.; Lund. Ann. Sc. Nat. XXIII. p. 130. Brasilien.

Formica attelaboides F. Syst. II. p. 394.

decollatus Sm. Cat. p. 75. Demerara.

scabridus Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 244. Australien.

Dorylus F. Ent. Syst. II. p. 365.

affinis Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. p. 316. Senegambien.

atratus Sm. Dorylidae. p. 4. Alt-Calabar in Afrika.

atriceps Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. p. 323. Senegambien.

attenuatus Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. p. 322. Senegambien?

badius Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 261. Mozambique.

diadema Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 261. Mozambique.

glabratus Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. p. 317. Senegambien.

helvolus L.; F. Ent. Syst. II. p. 365. Kap d. guten Hoffnung.

Vespa helvola L. Mus. Lud. Ulr. 412.

Mutilla helvola L. Syst. Nat. I. p. 967.

hindostanus Sm. Dorylidae p. 3. Ostindien.

juvenculus Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. p. 318. Barbarei.

labiatus Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. p. 319. Ostindien.

longicornis Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840. p. 321. Ostindien.

mediatus F. Syst. Piez. p. 428. Nord-Amerika.

Labidus mediatus Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840.

nigricans Illig. Mag. I. p. 188. Sierra Leona.

orientalis Westw. Proc. Zool. Soc. 1835. p. 72. Ostindien.

Drepanognathus. Sm. Cat. p. 81.

Harpegnathos Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 100.

cruentatus Sm. Cat. p. 82. Hongkong.

Harpegnathus cruentatus Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 32.

rugosus Mayr Myrm. Stud. p. 723. Hongkong.

saltator Jerd.; Sm. Cat. p. 82. Ostindien.

Harpegnathos saltator Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 100.

venator Sm. Cat. p. 82. Madras.

Harpegnathus venator Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 32.

Echinopla Sm. Proc. Linn. Soc. II. 1857. p. 79.

dubitata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. 1861. p. 50. Celebes.

lineata Mayr Myrm. Stud. p. 689. Batavia.

melanarctos Sm. Proc. Linn. Soc. II. 1857. p. 79. Singapore.

pallipes Sm. Cat. p. 198. Celebes, Borneo.

praetexta Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 113. Vaterland unbekannt.

senilis Mayr Myrm. Stud. p. 690. Nikobareninsel Sambelong.

striata Sm. Proc. Linn. Soc. II. p. 80. Celebes, Malacca.

Eciton Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 258.

Eciton. Ancylognathus Lund. Ann. Sc. nat. XXIII.

Camptognatha Gray Griff. An. Kingd. XV. 1832. Pl. 76. Fig. 4.

crassicorne Sm. Trans. Ent. Soc. III. N. S. Brasilien.

curvidentatum Lep. s. Eciton hamatum F.

drepanophorum Sm. Cat. p. 149. Brasilien.

erraticum Sm. Journ. Ent. 1860. p. 71. Brasilien.

hamatum F.; Ltr. Gen. Crust. Ins. IV. Süd-Amerika.

Formica hamata F. Ent. Syst. II. p. 364.

Myrmecia hamata F. Syst. Piez. p. 425.

Camptognatha testacea Gray Griff. An. Kingd. XV. 1832. Pl. 76. Fig. 4 (bloss abgebildet).

Formica curvidentata Ltr. Hist. Fourm. p. 269.

Eciton curvidentatum Lep. Hym. I. p. 179.

legionis Sm. Trans. Ent. Soc. III. N. S. p. 164. Brasilien.

minutum Jerd. s. Pseudomyrma minuta Jerd.

nigrum Jerd. s. Pseudomyrma nigra Jerd.

pachycerus Sm. Cat. p. 153. Süd-Amerika.?

pilosum Sm. Cat. p. 151. Brasilien.

praedator Sm. Cat. p. 152. Brasilien.

rapax Sm. Trans. Ent. Soc. III. N. S. Brasilien.

Atta quadriglumis Hal. Trans. Lin. Soc. XVII. 1837. p. 328.

raptor Sm. Trans. Ent. Soc. III. N. S. p. 156. Bloss die Abbildung des Kopfes ohne Beschreibung. Brasilien.

rufipes Jerd. s. Pseudomyrma rufipes Jerd.

rufonigrum Jerd. s. Pseudomyrma rufonigra Jerd.

simillimum Sm. s. Eciton vagans Ol.

testaceum Schenck s. Strongylognathus testaceus Schenck.

vagans Ol.; Sm. Trans. Ent. Soc. III. N. S. p. 162. Brasilien, Mexiko.

Formica vagans Ol. Enc. méth. VI. p. 501.

Eciton simillimum Sm. Trans. Ent. Soc. III. N. S. p. 164.

vastator Sm. Journ. Ent. 1860. p. 71. Brasilien.

Ectatomma Sm. Cat. p. 102.

aciculatum Sm. Cat. p. 104. Australien.

Ponera (Ectatomma) aciculata Rog. Berl. ent. z. 1860. p. 307.

aranaeoides Guill.; Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 168. Salomons-Inseln.

Ponera aranaeoidis Guill. Ann. Soc. ent. X. p. 317.

asperum Rog. s. Ectatomma metallicum Sm.

auratum Ponera (Ectatomma) Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 169. Australien.

brunneum Sm. s. Ectatomma quadridens F.

concinnum Sm. Cat. p. 103. Brasilien.

Concinnum. Ponera (Ectatomma) concinna Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 307.

coxale Rog.; (Subgenus Rhytidoponera) Mayr Myrm. Stud. p. 732. Celebes, Borneo, Ceylon, Aru.

Ponera coxalis Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 308.

Ponera rugosa Sm. Cat. p. 88.

dolo Rog.; (Subgenus Acanthoponera) Mayr Myrm. Stud. p. 733. Brasilien.

Ponera dolo Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 293.

metallicum Sm.; (Subgenus Rhytidoponera) Mayr Myrm. Stud. p. 732. Australien.

Ponera metallica Sm. Cat. p. 94.

Ponera metallica var. aspera Rog. Berl. ent. Z. p. 1860. p. 308.

mucronatum Rog.; (Subgenus Acanthoponera) Mayr Myrm. Stud. p. 733. Brasilien.

Ponera mucronata Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 299.

opaciventre Rog. Vaterland unbekannt.

Ponera (Ectatomma) opaciventris Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 169.

punctatum Sm. Cat. p. 104. Australien.

Ponera (Ectatomma) punctata Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 307.

quadridens F.; Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 307. Süd-Amerika.

Formica quadridens F. Ent. Syst. II. p. 362.

Ponera quadridens Lep. Hym. I. p. 193.

Ectatomma brunneum Sm. Cat. p. 103.

ruginodum Sm.; Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 168. Australien.

Ponera ruginoda Sm. Cat. p. 93.

rugosum Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 143. Aru, Ceram.

Ponera (Ectatomma) rugosa Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 308.

ruidum Rog. s. Ectatomma scabrosum Sm.

scabrosum Sm. Trans. Ent. Soc. III. Ser., I. V., I. P. p. 31. Central- und Süd-Amerika.

Ponera (Ectatomma) ruida Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 306.

tuberculatum Ltr.; Smith. Cat. p. 102. Süd-Amerika.

Formica tuberculata Ltr. Hist. Fourm. p. 210.

Ponera tuberculata Lep. Hym. I. p. 192.

Formica tridentata F. Syst. Piec. p. 412.

Enictus Shuck s. Aenictus Shuck.

Formica L. Faun. Suec. 426.

abdominalis Ltr. Hist. Fourm. p. 175. Ostindien.

abdominalis F. s. Camponotus atriceps Sm.

abrupta Sm. s. Hypoclinea bidens L.

acervorum F. s. Leptothorax acervorum F.

aculeata Ol. Enc. méth. VI. p. 498. Zweifelhafte Poneride. Cayenne.

acuta F. s. Cremastogaster acuta F.

Formica advena Sm. Trans. Ent. Soc. III. Ser., I. Vol., II. P., p. 53. Neu-Seeland.

aedificator Schill. s. Atta structor Ltr.

aegyptiaca F. Ent. Syst. II. p. 357. Zweifelhafte Myrmicide. Aegypten.

aenescens Nyl. s. Cataglyphis cursor Fonsc.

aerea Rog. s. Cataglyphis cursor Fonsc.

aethiops Ltr. s. Camponotus aethiops Ltr.

affinis Guill. s. Polyrhachis affinis Guill.

affinis Leach zool. Journ. II. 1826. p. 290. Zweifelhafte Art. Nizza.

agilis Sm. Cat. p. 37. Neu-Holland.

agra Sm. Cat. p. 47. Süd-Amerika.

albicans Rog. s. Cataglyphis albicans Rog.

albipennis F. s. Ponera albipennis F.

albipes Sm. s. Tapinoma albipes Sm.

albofasciata Sm. Trans. Ent. Soc. III. Ser.; I. V., I. P. p. 29. Panama.

aliena Först. s. Lasius alienus Först.

ammon F. s. Polyrhachis ammon F.

ammon Ltr. s. Polyrhachis Latreillii Guér.

Amyoti Guill. Ann. Soc. ent. X. p. 315. Nord-Australien.

analis Ltr. s. Megaponera foetens F.

angulata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 139. Aru.

angusticollis Jerd. s. Camponotus gigas Ltr.

antarctica White s. Atta antarctica White.

antiguensis F. s. Monomorium Pharaonis L.

aphidicola Walsh Proc. Ent. Soc. Philad. 1862. p. 310. Nord-Amerika.

apicalis Ltr. s. Pachycondyla apicalis Ltr.

apicalis Sm. s. Formica rufa L.

arborea Sm. s. Camponotus arboreus Sm.

arcuata Guill. s. Polyrhachis arcuatus Guill.

ardens Sm. Cat. p. 17. Ostindien.

arenaria F. s. Atta arenaria F.

argentata F. s. Polyrhachis argentatus F.

armata Guill. s. Polyrhachis armatus Guill.

armata Ol. s. Paraponera clavata F.

armigera Ltr. s. Daceton cordatum F.

arrogans Sm. Cat. p. 23. Singapore.

assimilis Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 107. Ostindien.

atra Schill. Uebers. Arb. Ver. schl. Ges. 1838. p. 54. Eine zweifelhafte Art.

atra Zett. s. Camponotus herculeanus L.

atrata L. s. Cryptocerus atratus L.

atriceps Sm. s. Camponotus atriceps Sm.

atricolor Nyl. s. Camponotus lateralis Ol.

Formica atriventris Sm. Cat. p. 51. Chili.
Formica nigriventris Spin. Hist. Chile VI. p. 237.
attelaboides F. s. Dolichoderus attelaboides F.
aurocincta Sm. Cat. p. 39. Adelaide.
aurulenta Ltr. Hist. Fourm. p. 114. Senegal.
australis s. Diacamma australe F.
austriaca Mayr s. Liometopum microcephalum Pz.
axillaris Spin. s. Camponotus lateralis Ol.
Bacchus Sm. Cat. p. 21. Ceylon.
badia Ltr. s. Atta badia Ltr.
badia Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. p. 54. Singapore, Borneo.
barbara Drury s. Camponotus rubripes Ltr.
barbara L. s. Atta barbara L.
barbata Razoum. Hist. nat. Jorat. I. p. 225. (Zweifelhafte Art.) Europa.
bicolor. F. s. Cataglyphis viatica F.
bicolor Ltr. s. Camponotus lateralis Ol.
bicolor Leach Zool. Journ. II. p. 289. Zweifelhafte Art. Nizza.
bicornis Först. s. Lasius bicornis Först.
bidens L. s. Hypoclinea bidens L.
bihamata Drury s. Polyrhachis bihamatus Drury.
bimaculata Sm. s. Camponotus ruficeps F.
binodis L. s. Tetramorium caespitum L.
binodis F. s. Atta barbara L.
bipartita Sm. s. Acantholepis Frauenfeldi Mayr.
biscutata F. s. Atta biscutata F.
bispinosa Ol. s. Hypoclinea bispinosa Ol.
bituberculata F. s. Atta bituberculata Ltr. Cayenne.
blanda Sm. Cat. p. 43. Brasilien.
bombycina Rog. s. Cataglyphis bombycina Rog.
Brullei Sm. Cat. p. 35. Canarische Inseln.
Formica carinata Brullé Hist. nat. H. Canar. II. p. 84.
brunnea Ltr. s. Lasius brunneus Ltr.
brunnea Mayr Form. austr. s. Lasius emarginatus Ltr.
caduca Motsch. s. Atta barbara L.
caerulescens Los. s. Tapinoma erraticum Ltr.
caespitum L. s. Tetramorium caespitum L.
callida Sm. s. Camponotus variegatus Sm. und compressus F.
camelina Sm. Cat. p. 23. Singapore.
capitata Ltr. s. Atta barbara L.
capsincola Schill. s. Formica fusca L.
carbonaria Ltr. s. Camponotus carbonarius Ltr.
carinata Brullé s. Formica Brullei Sm.
carinata F. s. Polyrhachis carinatus F.

Formica caryae Asa Fitch s. Camponotus pubescens F.
castanea Ltr. s. Camponotus herculeanus L.
castaneipes Leach s. Camponotus sylvaticus Ol.
caustica Koll. s. Cryptocerus causticus Koll.
cephalotes L. s. Oecodoma cephalotes L.
cephalotes Koll. s. Oecodoma coptophylla Guér.
chartifex Sm. s. Camponotus chartifex Sm.
chelifera Ltr. s. Odontomachus chelifer Ltr.
Chevrolati Romand Ann. Soc. ent. de France Sér. II., T. IV. 1846 (Scheint keine Ameise zu sein.)
chilensis Spin. s. Camponotus chilensis Spin.
cinerascens F. Ent. Syst. II. p. 353. Tranquebar.
cinerea Mayr Verh. z. b. V. 1853. p. 281. Süd-Europa.
cinctella Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 262. Mozambique.
circumspecta Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. 1861. p. 37. Celebes.
clavata F. s. Paraponera clavata F.
clavigera Rog. s. Acanthomyops claviger Rog.
coarctata Ltr. s. Ponera contracta F.
coeca Ltr. s. Nycteresia coeca Ltr.
cognata Sm. s. Camponotus maculatus F.
compressa F. s. Camponotus compressus F.
congerens Nyl. Adn. Mon. Form. p. 906. Europa und Nord-Asien.
conica F. Ent. Syst. Suppl. p. 279. Tranquebar.
Lasius conicus F. Syst. Piez. p. 418.
consanguinea Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. 1861. p. 36. Celebes.
consectator Sm. Cat. p. 38. Australien.
consobrina Er. Wiegm. Arch. 1842. p. 258. Tasmanien.
conspicua Sm. Cat. p. 48. Jamaica.
consultans Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 373. Ceylon.
contracta Ltr. s. Ponera contracta Ltr.
cordata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 137. Aru.
coronata F. s. Oecodoma coronata F.
corusca Sm. Trans. Ent. Soc. III. Ser.; I. V., I. P. p. 30. Panama.
cosmica Sm. Cat. p. 34. Port Natal.
coxalis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 136. Aru.
crassinoda Ltr. s. Pachycondyla crassinoda Ltr.
crepusculascens Rog. s. Prenolepis nitens Mayr.
crinita Sm. s. Lasius crinitus Sm.
cruda Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 95. Batchian.
cruentata Ltr. s. Camponotus cruentatus Ltr.
cuneata Perty s. Camponotus sericeiventris Guér.
cunicularia Ltr. Hist. Fourm. p. 151. Europa und Nord-Asien.
Formica obsoleta Ltr. Ess. Fourm. Fr. p. 38.

Formica stenoptera Först. Hym. Stud. I. p. 26.
Formica media Rai Insect. p. 69.
Formica rufa Los. Form. Piem. p. 318.
? Formica rufibarbis F. Ent. Syst. II. p. 355.

cursor Fonsc. s. Cataglyphis cursor Fonsc.

curvidentata Ltr. s. Eciton hamatum F.

custodiens Sm. Cat. p. 33. — Port Natal.

cylindrica F. s. Colobopsis cylindrica F.

dalmatica Nyl. s. Camponotus lateralis Ol.

decora Sm. Cat. p. 43. — Brasilien.

depressa Ltr. Hist. Fourm. p. 268. Zweifelhafte Myrmicide. — Guinea.

desecta Sm. s. Colobopsis desecta Sm.

destructor F. Syst. Piez. p. 402. — Süd-Amerika.
Formica solitaria Sm. Cat. p. 45.

detecta Sm. Cat. p. 36. — Australien.

detorquens Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 372. — Ceylon.

didyma F. Ent. Syst. II. p. 351. Zweifelhafte Art. — Italien.

diffidens Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 372. — Ceylon.

diligens Sm. Cat. p. 22. — Malacca.

dislocata Say Bost. Journ. N. H. I. p. 288. — Nord-Amerika.

distinguenda Spin. s. Camponotus distinguendus Spin.

dominula Nyl. s. Formica sanguinea Ltr.

dorycus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 96. — Dory.

dorsata Pz. s. Formica rufa L.

egregia Sm. Cat. p. 45. — Brasilien.

elevata Ol. Enc. méth. VI. p. 498. — Cayenne.

elongata F. Ent. Syst. II. p. 354. Zweifelhafte Art. — Tranquebar.

emarginata Ltr. s. Lasius emarginatus Ltr.

ephippium Sm. Cat. p. 39. — Adelaide.

erratica Ltr. s. Tapinoma erraticum Ltr.

erythrocephala F. s. Leptomyrmex erythrocephalus F.

esuriens Sm. s. Camponotus esuriens Sm.

exasperata Sm. s. Camponotus exasperatus Sm.

exercita Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 370. — Ceylon.

exsecta Nyl. Adn. Mon. Form. p. 909. — Europa.

exundans Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 371. — Ceylon.

fabricator Sm. Cat. p. 35. — St. Helena.

fallax Nyl. s. Camponotus marginatus Ltr.

familiaris Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 68. — Makassar.

familiaris Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 96. — Batchian.

femorata F. s. Camponotus femoratus F.

ferruginea F. s. Camponotus ferrugineus F.

fervens Sm. Cat. p. 24. — Borneo.

Formica fervens Drury s. Oecodoma cephalotes L.
festina Sm. Cat. p. 23. Borneo.
filiformis F. s. Pseudomyrma filiformis F.
flava F. s. Lasius flavus F.
flavescens F. s. Camponotus flavescens F.
flavicornis F. s. Pachycondyla flavicornis F.
flavipes Ol. s. Formica fusca L.
flavitarsis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 136. Aru.
foetens F. s. Megaponera foetens F.
foetida L. s. Ponera foetida L.
forficata F. s. Myrmecia forficata F.
forficata Ltr. s. Myrmecia pilulosa Sm.
foveolata Mayr s. Camponotus lateralis Ol.
fragilis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 136. Aru.
fugax Ltr. s. Solenopsis fugax Ltr.
fuliginosa Ltr. s. Lasius fuliginosus Ltr.
fulvopilosa Degeer s. Camponotus fulvopilosus Degeer.
fungosa F. s. Hypoclinea bispinosa Ol.
fusca L. Faun. Suec. Nr. 1722. Europa, Madeira und Nord-Amerika.
Formica flavipes Ol. Enc. méth. VI. p. 493.
Formica glebaria Nyl. Adn. Mon. Form. p. 917.
? Formica capsincola Schill. Uebers. Arb. Ver. schl. Ges. 1838. p. 54.
fusca Först. s. Lasius niger L.
fusca Leach Zool. Journ. II. p. 290. Zweifelhafte Art. Nizza.
fusca Schill. s. Lasius niger Ltr.
fuscescens Ol. Enc. méth. VI. p. 505. Zweifelhafte Art. Europa.
fuscipes Mayr s. Colobopsis fuscipes Mayr.
fuscoptera Ol. s. Camponotus pubescens F.
gagates Ltr. Ess. Fourm. Fr. p. 36. Europa und Nord-Asien.
Formica picea Nyl. Adn. Mon. Form. p. 917.
gagates Los. s. Camponotus lateralis Ol.
geminata Rog. s. Solenopsis geminata F.
gibba Sm. s. Tapinoma gibbum Sm.
gibbosa Sm. Cat. p. 19. Indien?
gigas Ltr. s. Camponotus gigas Ltr.
gigas Leach s. Camponotus ligniperdus Ltr.
glabra Ol. Enc. méth. VI. p. 504. Zweifelhafte Art. Europa.
glabrella Nyl. s. Tapinoma erraticum Ltr.
glebaria Nyl s. Formica fusca L.
gracilescens Nyl. s. Prenolepis gracilescens Nyl.
gracilipes Sm. s. Prenolepis gracilipes Sm.
gracilis F. s. Pseudomyrma gracilis F.
graminicola Ltr. Zweifelhafte Myrmecide. Dänemark.

Formica granulata Ltr. s. Cataulacus granulatus Ltr.
grisea Guill. s. Polyrhachis griseus Guill.
grossa Ol. s. Oecodoma cephalotes L.
guineensis F. s. Tetramorium guineense F.
gulosa F. s. Myrmecia gulosa F.
haematocephala Leach. s. Cremastogaster scutellaris Ol.
haematodes L. s. Odontomachus haematodes L.
haemorrhoidalis Ltr. s. Cryptocerus haemorrhoidalis Ltr.
hamata F. s. Eciton hamatum F.
harpax F. s. Pachycondyla harpax F. und Pach. montezumia Sm.
hastata Ltr. s. Polyrhachis hastatus Ltr.
hemipsila Först. Verh. nat. V. Rheinl. VII. p. 485. Algier.
herculeana L. s. Camponotus herculeanus L.
Herrichi Mayr s. Camponotus rufipes F.
hexacantha Er. s. Polyrhachis hexacanthus Er.
Huberiana Leach s. Atta barbara L.
hystrix F. s. Oecodoma hystrix F.
imparis Say Bost. Journ. N. H. I. p. 287. Nord-Amerika.
impetuosa Sm. Cat. p. 18. Bombay.
incisa Sm. Cat. p. 52. Mexico.
incisa Schenck s. Lasius incisus Schenck.
incursor Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 95. Batchian.
indefessa Sykes s. Camponotus compressus F.
indeflexa Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 373. Ceylon.
ingruens Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 372. Ceylon.
integra Nyl. Form. Fr. p. 62. Nord-Amerika.
intermedia Zett. s. Camponotus herculeanus L.
intrepida Kirby s. Camponotus intrepidus Kirby.
irritabilis Sm. Cat. p. 25. Borneo.
irritans Sm. Cat. p. 22. Malacca.
juvenilis F. s. Atta barbara L.
Kiesenwetteri Rog. ☿ s. Camponotus Kiesenwetteri Rog.
Kiesenwetteri Rog. ♂ s. Liometopum microcephalum Pz.
laboriosa Sm. Cat. p. 32 (vielleicht ♀ von Formica vivida Sm.). Sierra Leona.
lactaria Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 95. Dschilolo, Batchian.
lacteipennis Sm. Cat. p. 34. Port Natal.
laevigata Sm. Cat. p. 55. Californien.
laevissima Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 138. Batchian, Aru.
lapidum F. s. Atta structor Ltr.
latebrosa Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 371. Ceylon.
lateralis Ol. s. Camponotus lateralis Ol.

Formica latipes Walsh Proc. Ent. Soc. Philad. 1862 p. 311. Nord-Amerika.

Latreillei Guér. s. Polyrhachis Latreillei Guér.

lauta Say Bost. Journ. N. H. I. p. 286. Nord-Amerika.

leucophaea Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 37. Celebes.

libera Scop. Ent. Carn. g. 313. Zweifelhafte Art.

ligniperda Ltr. s. Camponotus ligniperdus Ltr.

longicornis Ltr. Hist. Fourm. p. 113. Senegal.

longinoda Ltr. s. Oecophylla virescens F.

longipes Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 105. Ostindien.

longipes Gerst. s. Camponotus longipes Gerst.

longipes Ltr. Hist. Fourm. p. 233. Zweifelhafte Myrmicide. Cayenne.

luctuosa Sm. Cat. p. 27. Sumatra.

lugubris Zett. s. Formica rufa L.

lutea Sm. Cat. p. 19. Ostindien.

lutosa Sm. Cat. p. 42. Brasilien.

macra Guér. s. Oecophylla virescens F.

macrocephala Er. Wiegm. Arch. 1842. p. 259. Tasmanien.

maculata F. s. Camponotus maculatus F.

major Nyl. s. Formica rufa L.

marginata Ltr. ☿ s. Camponotus sylvaticus Ol.

marginata Ltr. ♀ s. Camponotus marginatus Ltr.

maxillosa Degeer s. Odontomachus haematodes L.

maxillosa F. Ent. Syst. II. p. 364 (vielleicht Oecodoma). Indien.

Myrmecia maxillosa F. Syst. Piez. p. 426.

media Rai s. Formica cunicularia Ltr.

megacephala F. s. Pheidole megacephala F.

megacephala Leach s. Atta barbara L.

megalocola Först. s. Cataglyphis viatica F.

melanocephala F. s. Tapinoma melanocephalum F.

melanogaster Ltr. s. Camponotus lateralis Ol.

melanopa Ol. Enc. méth. VI. p. 504. Zweifelhafte Art. Europa.

mellea Say s. Camponotus clarus Mayr.

melligera Llave s. Cataglyphis melligera Llave.

meritans Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 371. Ceylon.

merula Los. Form. Prim. p. 313. Zweifelhafte Art. Italien.

micans Nyl. s. Camponotus micans Nyl.

microcephala Pz. s. Liometopum microcephalum Pz.

migratoria Degeer s. Oecodoma cephalotes L.

militaris F. s. Polyrhachis militaris F.

mistura Sm. Cat. p. 24. Borneo.

mitis Sm. Cat. p. 20. Ceylon.

mixta Först. s. Lasius umbratus Nyl.

Formica mixta Nyl. s. Lasius mixtus Nyl.
molestans Ltr. Hist. Fourm. p. 241. Zweifelhafte Myrmicide. Cayenne.
morosa Sm. s. Camponotus morosus Sm.
mutilata Sm. s. Colobopsis mutilata Sm.
nana Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 108. Ostindien.
nana Sm. Cat. p. 41. Brasilien.
nana Ltr. Hist. Fourm. p. 263. Zweifelhafte Myrmicide. Ltr. citirt hiezu Formica pusilla Ol. u. Deg. Cayenne.
nasuta Nyl. s. Cataglyphis cursor Fonsc.
natalensis Sm. Cat. p. 33. Port Natal.
nicaeensis Leach Zool. Journ. II. p. 291. Zweifelhafte Art. Nizza.
nidificans Jerd. vide Polyrhachis nidificans Jerd.
nigerrima Nyl. s. Tapinoma erraticum Ltr.
nidulans Sm. s. Camponotus nidulans Sm.
nigra L. s. Lasius niger L.
nigrata Nyl. s. Camponotus aethiops Ltr.
nigriceps Sm. Cat. p. 38. Australien.
nigriventris Guér. Voy. Coq. II. Port Jackson.
nigriventris Spin. s. Formica atriventris Sm.
nigroaenea Sm. s. Camponotus nigroaeneus Sm.
nitida Razoum. Hist. nat. Jorat I. p. 300. Zweifelhafte Art.
nitida Sm. s. Colobopsis quadriceps Sm.
nodosa Ltr. s. Ponera nodosa Ltr.
nodus Brullé s. Cataglyphis viatica F.
novaeboracensis Asa Fitch s. Camponotus herculeanus L.
oblonga Sm. Cat. p. 21. Birma.
obscura Sm. Cat. p. 42. Brasilien.
obscurans Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 372. Ceylon.
obsoleta L. s. Formica truncicola Nyl.
obsoleta Ltr. s. Formica cunicularia.
obsoleta Zett. s. Formica rufa L.
obtusa Sm. s. Camponotus sericeus F.
oculata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 137. Aru.
omnivora L. Syst. nat. II. 964. Zweifelhafte Myrmicide. Süd-Amerika.
opaca Nyl. s. Camponotus cruentatus Ltr.
ovaticeps Spin. s. Camponotus ovaticeps Spin.
pallens Guill. Ann. Soc. ent. X. p. 316. Freundschaftsinseln.
pallens Nyl. s. Camponotus sylvaticus Ol.
pallescens Schenck s. Lasius niger L.
pallida Sm. s. Camponotus pallidus Sm.
pallide-fulva Ltr. Hist. Fourm. p. 174. Nord-Amerika.
pallide-lutea Ltr. Hist. Fourm. p. 241. Zweifelhafte Myrmicide. Senegambien.

Formica pallidinervis Brullé s. Camponotus lateralis Ol.
pallipes F. s. Ponera pallipes F.
pangens Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 371. Ceylon.
pavida Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 96. Batchian.
pensylvanica Degeer s. Camponotus pensylvanicus Degeer.
pensylvanica Asa Fitch s. Camponotus pubescens Ltr.
perditor F. s. Hypoclinea bidens L.
Pharaonis L. s. Monomorium Pharaonis L.
phyllophila Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 107. Ostindien.
picea Nyl. s. Formica gagates Ltr.
picea Leach s. Camponotus lateralis Ol.
picipes Ol. s. Camponotus picipes Ol.
pilicornis Rog. s. Camponotus sylvaticus Ol.
piliventris Sm. Cat. p. 39. Süd-Australien.
pilosa Sm. s. Colobopsis pilosa Sm.
pilosa Ol. s. Camponotus fulvopilosus Deg.
piniphila Schenck s. Formica rufa L.
placida Sm. Cat. p. 27. Java.
platygnatha Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 168. Sierra Leone.
polyctena Först. s. Formica rufa L.
pratensis Ol. Enc. méth. VI. p. 504. Zweifelhafte Art. Schweden.
pressilabris Nyl. Adn. Mon. Form. p. 911. Europa.
procidua Er. Wiegm. Arch. 1842. p. 259. Tasmanien.
pubescens F. s. Camponotus pubescens F.
pubescens Luc. s. Camponotus micans Nyl.
pubescens Ltr. var. s. Camponotus pensylvanicus Degeer.
purpurea Sm. s. Iridomyrmex purpureus Sm.
pusilla Degeer u. Ol. s. Formica nana Ltr.
pygmaea Ltr. s. Plagiolepis pygmaea Ltr.
quadriceps Sm. s. Colobopsis quadriceps Sm.
quadridens Degeer s. Cryptocerus atratus L.
quadridens F. s. Ectatomma quadridens F.
quadridenticulata Rog. s. Hypoclinea quadridenticulata Rog.
quadrinotata Los. s. Ponera quadrinotata Los.
quadripunctata L. s. Hypoclinea quadripunctata L.
quadrisecta Sm. Cat. p. 28. Philippinen.
rapax F. s. Camponotus rapax F.
rastellata Ltr. s. Polyrhachis rastellatus Ltr.
Rediana Leach Zool. Journ. II. p. 291. Zweifelhafte Art. Nizza.
relucens Ltr. s. Polyrhachis relucens Ltr.
rostrata F. Ent. Syst. II. p. 364. Zweifelhafte Art. Cayenne.
Myrmecia rostrata F. Syst. Piez. p. 425.
rubescens Leach s. Polyergus rufescens Ltr.

Formica rubida Ltr. s. Myrmica rubida Ltr.
rubiginosa Ltr. Hist. Fourm. p. 170. Zweifelhafte Art. Lyon.
rubra Ltr. s. Myrmica rubra Ltr.
rubripes Ltr. s. Camponotus rubripes Ltr.
rufa L. Faun. Suec. Nr. 1721. Europa, Nord-Asien u. Nord-Amerika.
Formica dorsata Pz. Faun. Germ. 54.
Formica obsoleta Zett. Ins. Lapp. p. 449.
Formica lugubris Zett. Ins. Lapp. p. 449.
Formica major Nyl. Add. alt. p. 29.
Formica polyctena Först. Hym. Stud. I. p. 15.
Formica truncicola Först. ♀ Hym. Stud. I. p. 21.
Formica piniphila Schenck Beschr. nass. Am. p. 28.
Lasius emarginatus F. ♂ Syst. Piez. p. 416.
Formica apicalis Sm. Cat. p. 49.
rufa Los. s. Formica cunicularia Ltr.
rufa Wood s. Camponotus ligniperdus Ltr.
rufescens Ltr. s. Polyergus rufescens Ltr.
rufibarbis F. s. Formica cunicularia Ltr.
ruficeps Sm. Cat. p. 24. Borneo.
ruficeps F. s. Camponotus ruficeps F.
ruficornis F. Syst. Piez. p. 397. Zweifelhafte Art. Ostindien.
rufifrons Sm. s. Colobopsis rufifrons Sm.
rufipes F. s. Camponotus rufipes F.
rufitarsis F. s. Atta structor Ltr.
rufiventris F. s. Camponotus fulvopilosus Degeer.
rufoglauca Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 107. Ostindien.
ruiginosa Guill. s. Polyrhachis ruiginosus Guill.
rupestris Leach Zool. Journ. II. p. 291. Zweifelhafte Art. Nizza.
saccharivora L. Syst. Nat. II. p. 963. Amerika.
Lasius saccharivorus F. Syst. Piez. p. 417.
Salomonis L. s. Monomorium Salomonis L.
sanguinea Ltr. Ess. Fourm. Fr. p. 37.
Formica dominula Nyl. Adn. Mon. Form. p. 905. Europa, Sibirien, Nord-Amerika.
scrutator Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 138. Aru.
scutellaris Ol. s. Cremastogaster scutellaris Ol.
sedula Sm. Cat. p. 25. Borneo.
semipunctata Kirby s. Camponotus semipunctatus Kirby.
senex Sm. s. Camponotus senex Sm.
sericea F. s. Camponotus sericeus F.
sericata Guér. s. Polyrhachis sericatus Guér.
sericeiventris Guér. s. Camponotus sericeiventris Guér.
sessilis Say s. Tapinoma sessile Say.

Formica sexdens L. s. Oecodoma sexdens L.
sexdentata Ltr. s. Oecodoma sexdens L.
sexguttata F. s. Camponotus sexguttatus F.
sexspinosa Ltr. s. Pylyrhachis sexspinosus Ltr.
simillima Sm. Trans. Ent. Soc. 3. Ser., I. V., I. P. p. 30. Panama.
singularis Sm. Cat. p. 27. Java.
smaragdina F. s. Oecophylla smaragdina F.
solitaria Sm. s. Formica destructor F.
spinicollis Ltr. s. Hypoclinea spinicollis Ltr.
spininoda Ltr. s. Paraponera clavata F.
stenoptera Först. s. Formica cunicularia Ltr.
stigma F. s. Ponera stigma F.
strenua Hal. Trans. Linn. Soc. XVII. p. 329. Australien.
striata Sm. Trans. Ent. Soc. 3. Ser., I. V., I. P. p. 30. Panama.
stricta Jerd. s. Colobopsis stricta Jerd.
structor Ltr. s. Atta structor Ltr.
subrufa Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 236. Andalusien, Georgien.
subsericea Say Bost. Journ. N. H. I. p. 289. Nord-Amerika.
subterranea Ltr. s. Atta subterranea Ltr.
subtilis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 94. Batchian.
suffusa Sm. Cat. p. 38. Australien.
sylvatica Ol. s. Camponotus sylvaticus Ol.
sylvicola Jerd. s. Polyrhachis sylvicolus Jerd.
Taprobane Sm. Cat. p. 13. Ceylon.
tarsata F. s. Paltothyreus tarsatus F.
tarsata Ltr. s. Ponera commutata Rog.
tenuipes Sm. Cat. p. 26. Borneo.
tenuis F. s. Pseudomyrma tenuis F.
testacea F. s. Polyergus rufescens Ltr.
testaceipes Sm. s. Camponotus testaceipes Sm.
testaceipes Leach Zool. Journ. II. p. 290. Zweifelhafte Art. Nizza.
thoracica F. s. Camponotus maculatus F.
timida Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 105. Ostindien.
timida Först. s. Lasius brunneus Ltr.
tincta Sm. s. Camponotus tinctus Sm.
triangularis Say. Bost. Journ. N. H. I. p. 288. Nord-Amerika.
tridentata F. s. Ectatomma tuberculatum Ltr.
trifasciata Sm. Cat. p. 27. Java.
tropica Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 37. Dschilolo.
truncata Spin. s. Colobopsis truncata Spin.
truncicola Nyl. Adn. Mon. Form. p. 907. Europa.
? Formica obsoleta L. Faun. Suec. Nr. 1724.
truncicola Först. ♀ s. Formica rufa L.

Formica truncorum F. Syst. Piez. p. 403. Zweifelhafte Art. Mähren.
tuberculata Ltr. s. Ectatomma tuberculatum Ltr.
tuberosa Ltr. s. Myrmica tuberosa Ltr.
tuberum F. s. Leptothorax tuberum Nyl.
umbrata Nyl. s. Lasius umbratus Nyl.
unifasciata Ltr. s. Leptothorax unifasciatus Ltr.
unispinosa F. s. Odontomachus haematodes L.
vaga Scop. Ent. Cam. p. 312. Zweifelhafte Art.
vaga Schrank s. Camponotus pubescens F.
vagans F. s. Myrmica ruginodis Nyl.
vagans Ol. s. Eciton vagans Ol.
vagans Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 107. Ostindien.
variegata Sm. s. Camponotus variegatus Sm.
velox Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 106. Ostindien.
ventralis Sm. Cat. p. 20. Ceylon.
venosa Ol. Enc. méth. VI. p. 504. Zweifelhafte Art. Vaterland unbekannt.
vestita Sm. Cat. p. 32. Port Natal.
viatica F. s. Cataglyphis viaticus F.
vigilans Sm. Cat. p. 26. Borneo.
villosa F. s. Pachycondyla villosa F.
vinosa Sm. Cat. p. 42. Brasilien.
virescens F. s. Oecophylla virescens F.
viridis Kirby s. Oecophylla smaragdina F.
virulens Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 38. Celebes.
vitrea Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 94. Batchian.
vivida Sm. Cat. p. 31 (s. Formica laboriosa Sm.). Sierra Leona.
vividula Nyl. s. Prenolepis vividula Nyl.
vorax F. s. Atta vorax F.
zonata Guér. Voy. Coq. II. p. 205. Port Braslin.

Formicoxenus Mayr s. Stenamma Westw.
nitidulus Mayr s. Stenamma Westwoodi Westw.

Gnamptogenys Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 174.
rimulosa Rog.; Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 174. Brasilien.
Ponera rimulosa Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 18.
tornata Rog.; Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 174. Vera Cruz.
Ponera tornata Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 15.

Harpegnathos Jerd. s. Drepanognathus Sm.
cruentatus Rog. s. Drepanognathus cruentatus Sm.
saltator Jerd. s. Drepanognathus saltator Jerd.
venator Rog. s. Drepanognathus venator Sm.

Hemioptica Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 238.
scissa Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 240. Ostindien und Ceylon.

Heptacondylus Sm. Cat. p. 141.

Heptacondylus. Physatta Sm. Cat. p. 171.
arachnoides Sm. s. Heptacondylus longipes Sm.
carinatus Sm. Cat. p. 142. Borneo.
crinitus Sm. Ost-Indien.
Physatta crinita Sm. Cat. p. 171.
dromedarius Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 757. Süd-Asien.
Physatta dromedarius Sm. Cat. p. 171.
eumenoides Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 263. Mozambique.
gibbosus Sm. Java.
Physatta gibbosa Sm. Cat. p. 172.
longipes Sm. Cat. p. 142. Borneo.
Heptacondylus arachnoides Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. p. 72.
natalensis Sm. Port Natal.
Physatta natalensis Sm. Cat. p. 172.
niger Mayr Myrm. Stud. p. 755. Kap d. guten Hoffnung.
rugosus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 110. Batchian.
subcarinatus Sm. Cat. p. 142. Süd-Asien.
sulcatus Mayr Myrm. Stud. p. 756. Cuba.
Hoplomyrmus Gerst. s. Polyrhachis Skuck.
schistaceus Gerst. s. Polyrhachis schistaceus Gerst.
Hypoclinea Mayr Form. austr. p. 105. (Först. in litt.)
Monacis Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 233.
bidens L.; Mayr Myrm. Stud. p. 707. Süd-Amerika.
Formica bidens L. Syst. Nat. II. p. 964.
Atta bidens F. Syst. Piez. p. 422.
Formica perditor F. Syst. Piez. p. 402.
Formica abrupta Sm. Cat. p. 45.
bispinosa Ol.; Mayr Myrm. Stud. p. 708. Süd-Amerika.
Formica bispinosa Ol. Enc. méth. VI. p. 502.
Monacis bispinosa Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 235.
Formica fungosa F. Ent. Syst. Suppl. p. 281.
bituberculata Mayr Myrm. Stud. p. 705. Insel Luzon.
cingulata Mayr Myrm. Stnd. p. 705 Brasilien.
dolonigera Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 707. Süd-Amerika.
Monacis dolonigera Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 237.
Frauenfeldi Mayr s. Acantholepis Frauenfeldi Mayr.
glabra Mayr Myrm. Stud. p. 705. Sidney.
Kiesenwetteri ♂ Rog. s. Liometopum microcephalum Pz.
Kiesenwetteri ☿ Rog. s. Campenotus Kiesenwetteri Rog.
mucronifera Rog. Cayenne.
Monacis mucronifera Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 236.
quadridenticulata Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 706.
Süd-Amerika.

Hypoclinea. Formica quadridenticulata Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 287.

quadripunctata L.; Mayr Form. austr. p. 107. Süd-Europa.
Formica quadripunctata L. Mant. I. p. 541.
Tapinoma quadripunctata Schenck Beschr. nass. Am. p. 129.

spinicollis Ltr.; Mayr Myrm. Stud. p. 708. Brasilien.
Formica spinicollis Ltr. Voy. Humb. et Bonpl. II. p. 99.
Polyrhachis spinicollis Sm. Cat. p. 74.
? Polyrhachis bispinosus Sm. Cat. p. 74.

vestita Mayr Myrm. Stud. p. 707. St. Thomas.

Iridomyrmex Mayr Myrm. Stud. p. 702.

nitidus Mayr Myrm. Stud. p. 702. Neu-Holland.

purpureus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 702. Neu-Holland.
Formica purpurea Sm. Cat. p. 40.

Ischnomyrmex Mayr Myrm. Stud. p. 738.

longipes Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 739. Südöstliches Asien.
Myrmica longipes Sm. Cat. p. 126.

Labidogenys Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 249.

lyroessa Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 251.

Labidus Jur. Nouv. méth. class. Hym. et Dipt. I. p. 282.

amplipennis Sm. Doryl. p. 6. Bogota.

atriceps Sm. Doryl. p. 5. Brasilien.

Burchelli Westw. Arc. ent. I. p. 74. Brasilien.
Curtisi Shuck. s. Typhlopone Curtisi Shuck.

d' Orbignii Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 259 Süd-Amerika.

Erichsoni Westw. Arc. ent. I. p. 77. Brasilien.

Esenbecki Westw. Arc. ent. I. p. 75. Brasilien.

Fargeavii Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 198. Brasilien.

Fonscolombei Westw. Arc. ent. I. p. 76. Brasilien.

Gravenhorsti Westw. Arc. ent. I. p. 76. Brasilien.

Guérini Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 397. Süd-Amerika.

Halidaii Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 200. Brasilien.
Labidus Latreillei Hal. Trans. Linn. Soc. XVII. 1837 p. 328.

Harrisi Hald. Stansbury's Expl. Utah. p. 367. Nord-Amerika.

Hartigi Westw. Arc. ent. I. p. 75. Brasilien.

Hopei Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 258. Brasilien.

Illigeri Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 397. Brasilien.

Jurinei Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 198. Süd-Amerika.
Kirbii Shuck. s. Typhlopone fulva Westw.

Klugi Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 260. St. Vincent.

Latreillei Jur. Nouv. méth. class. Hym. et Dipt. I. p. 282. Süd-Amerika.
Latreillei Hal. s. Labidus Halidaii Shuck.
Latreillei Perty s. Labidus Pertii Shuck.

Labidus mediatus Shuck. s. Dorylus mediatus F.

Melshaemeri Hald. Stansbury's Expl. Utah. p. 368. Nord-Amerika.

mexicanus Sm. Doryl. p. 7. Mexiko.

morosus Sm. Doryl. p. 7. Mexiko.

Pertii Skuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 262. Brasilien.
Labidus Latreillei Perty Del. an. art. p. 138.

Romandi Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 261. Brasilien.

Saji Hald. Stansbury's Expl. Utah. p. 367. Nord-Amerika.

Servillei Westw. Arc. ent. p. 75. Brasilien.

Spinolae Westw. Arct. ent. I. p. 77. Brasilien.

Swainsoni Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 201. Brasilien, Mexiko.

Thwaitsi Shuck. s. Typhlopone Thwaitsi Shuck.

Walkeri Westw. Arc. ent. I. p. 77. Brasilien.

Westwoodi Shuck. s. Typhlopone Westwoodi Shuck.

Lasius F. Syst. Piez. p. 415.

affinis Schenck; Mayr Eur. Form. p. 50. Europa.
Formica affinis Schenck Beschr. nass. Am. p. 62.

albipennis F. s. Ponera albipennis F.

alienus Först.; Mayr Eur. Form. p. 49. Europa.
Formica aliena Först. Hym. Stud. I. p. 36.

bicornis Först.; Mayr Eur. Form. p. 51. Aachen.
Formica bicornis Först. Hym. Stud. I. p. 41.

brunneus Ltr.; Mayr Eur. Form. p. 50. Europa, Algier, Palaestina, Amasia.
Formica brunnea Ltr. Hist. Fourm. p. 168.
Formica timida Först. Hym. Stud. I. p. 35.

carniolicus Mayr Eur. Form. p. 51. Krain.

conicus F. s. Formica conica F.

crinitus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 700. Ostindien.
Formica crinita Sm. Cat. 13.

dichrous Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 164. Chili.

emarginatus Ltr.; Mayr Eur. Form. p. 50. Süd-Europa.
Formica emarginata Ltr. Hist. Fourm. p. 163.
Formica brunnea Mayr Form. austr. p. 86.

emarginatus F. s. Formica rufa L.

exulans F. Syst. Piez. p. 416. Zweifelhafte Art. Süd-Amerika.

flavus F.; Mayr Eur. Form. p. 50. Europa.
Formica flava F. Ent. Syst. II. p. 357.

fuliginosus Ltr.; Mayr Eur. Form. p. 49. Europa.

Lasius. Formica fuliginosa Ltr. Ess. Fourm. Fr. p. 36.
incisus Schenck; Mayr Eur. Form. p. 50. Deutschland.
Formica incisa Schenck Beschr. nass. Am. p. 63.
melanocephalus F. s. Tapinoma melanocephalum F.
mixtus Nyl.; Mayr Eur. Form. p. 50. Europa.
Formica mixta Nyl. Add. adn. p. 1050.
niger L.; F. Syst. Piez. p. 415. Europa, Madeira und Nord-Amerika.
Formica nigra L. Faun. Suec. Nr. 1723.
Formica fusca Först. Hym. Stud. I. p. 33 und vielleicht auch Schill. Uebers. Arb. Ver. Schl. Ges. 1838 p. 53.
Formica pallescens Schenk Beschr. nass. Am. p. 55.
pallipes F. s. Ponera pallipes F.
picinus Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 163. Chili.
saccharivorus F. s. Formica saccharivora F.
sericeus F. s. Camponotus sericeus F.
umbratus Nyl.; Mayr Eur. Form. p. 50. Europa und Nord-Amerika.
Formica umbrata Nyl. Add. adn. p. 1048.
Formica mixta Först. Hym. Stud. I. p. 41 et 72.
virescens F. s. Oecophylla virescens F.

Leptalea Spin. s. Pseudomyrma Guér.
mandibularis Spin. s. Pseudomyrma mandibularis Spin.

Leptogenys Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 41.
arcuata Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 44. Surinam.
falcata Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 42. Brasilien, Cuba.
falcigera Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 42. Ceylon.
maxillosa Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 43. Mauritius.
? Ponera maxillosa Sm. Cat. p. 93.
unistimulosa Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 175. Brasilien.

Leptomyrmex Mayr Myrm. Stud. p. 695.
erythrocephalus F.; Mayr Myrm. Stud. p. 696. Neu-Holland.
Formica erythrocephala F. Ent. Syst. II. p. 351.
Atta erythrocephala F. Syst. Piez. p. 423.

Leptothorax Mayr Form. austr. p. 159.
acervorum F.; Mayr Form. austr. p. 164. Europa.
Formica acervorum F. Ent. Syst. II. p. 358.
Myrmica acervorum Nyl. Adn. Mon. Form. p. 936.
? Myrmica lacteipennis Zett. Ins. Lapp. p. 452.
? Myrmica graminicola Ltr. Hist. Fourm. p. 255.
affinis Mayr Form. austr. p. 170. Mittel-Europa.
Myrmica affinis Sm. Cat. p. 119.
Leptothorax nigriceps Mayr Form. austr. p. 169.
Myrmica nigriceps Sm. Cat. p. 119.
angulatus Mayr Myrm. Stud. p. 739. Sinai.

Leptothorax angustulus Nyl.; Mayr Eur. Form. p. 59. Süd-Frankreich.
Myrmica angustula Nyl. Form. Fr. p. 88.
clypeatus Mayr; Mayr Form. austr. p. 164. Mittel-Europa.
Myrmica clypeata Mayr Verh. z. b. V. 1853. p. 63.
corticalis Schenck; Mayr Form. austr. p. 168. Deutschland.
Myrmica corticalis Schenck Beschr. nass. Am. p. 100.
Gredleri Mayr Form. austr. p. 166. Central- und Süd-Europa.
Myrmica Gredleri Sm. Cat. p. 118.
Myrmica muscorum Schenck Beschr. nass. Am. p. 99.
interruptus Schenck; Mayr Form. austr. p. 174. Mittel-Europa.
Myrmica interrupta Schenck Beschr. nass. Am. p. 106 et 140.
Myrmica simpliciuscula Nyl. Form. Fr. p. 92.
longispinosus Rog. Berl. ent. Z. 1863. Nord-Amerika.
muscorum Nyl.; Mayr Form. austr. p. 167. Mittel- und Nord-Europa.
Myrmica muscorum Nyl. Add. Adn. p. 1054.
nigriceps Mayr s. Leptothorax affinis Mayr.
Nylanderi Först.; Mayr Form. austr. p. 175. Europa.
Myrmica Nylanderi Först. Hym. Stud. I. p. 53.
Myrmica cingulata Schenck Beschr. nass. Am. p. 104.
Myrmica parvula Schenck Beschr. nass. Am. p. 103 et 140.
Leptothorax parvulus Mayr Form. austr. p. 174.
? Stenamma albipennis Curt. Trans. Linn. Soc. XXI. p. 218 (eine undeutliche Beschreibung eines ♂).
parvulus Mayr s. Leptothorax Nylanderi Först.
recedens Rog. s. Temnothorax recedens Nyl.
tirolensis Gredl. Ameis. Tir. p. 26. Tirol.
tuberum Nyl.; Mayr Form. austr. p. 170. Mittel- und Nord-Europa.
Myrmica tuberum Nyl. Adn. Mon. Form. p. 939.
? Formica tuberum F. Ent. Syst. II. p. 358.
unifasciatus Ltr.; Mayr. Form. austr. p. 172. Europa.
Formica unifasciata Ltr.; Ess. Fourm. Fr. p. 47.
Myrmica unifasciata Los. Form. Piem. p. 332.
Liometopum Mayr Eur. Form. p. 38.
aeneum Mayr Myrm. Stud. p. 704. Neu-Holland.
microcephalum Pz.; Mayr Eur. Form. p. 39. Süd-Europa.
Formica microcephala Pz. Faun. germ. 54. Fig. 2.
Formica austriaca Mayr Verh. z. b. V. 1852. p. 144.
Formica (Hypoclinea) Kiesenwetteri Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 241. ♂.
xanthochroum Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 167. Mexico.
Lobopelta Mayr Myrm. Stud. p. 733.
castanea Mayr Myrm. Stud. p. 734. Kap der guten Hoffnung.

Lobopelta diminuta Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 734. Celebes, Borneo, Batchian.

Ponera diminuta Sm. Cat. p. 89.
Ponera laeviceps Sm. Cat. p. 90.
Ponera simillima Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 104. Nr. 5.

mutabilis Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 734. Celebes.

Ponera mutabilis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 45.

Macromischa Rog. Berl. ent. Z. 1863.

iris Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.
lugens Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.
porphyritis Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.
punicans Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.
purpurata Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.
squamifera Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.
versicolor Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.

Manica Jur. s. Myrmica Ltr.

Megaponera Mayr Myrm. Stud. p. 734.

foetens F.; Mayr Myrm. Stud. p. 735. Afrika.

Formica foetens F. Ent. Syst. II. p. 354.
Ponera foetens Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 310.
Formica analis Ltr. Hist. Fourm. p. 282.
Ponera abyssinica Guér. Voy. Abyss. VI. p. 352.
Ponera laeviuscula Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 262.

Meranoplus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 224.

bicolor Guér.; Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 224. Pondichery.

Cryptocerus bicolor Guér. Icon. Règne Anim. p. 425.

castaneus Sm. Cat. p. 194. Borneo.
cordatus Sm. Cat. p. 193. Borneo.
difformis Sm. Cat. p. 195. Santarem.
dimicans Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 375. Ceylon.
gracilis Sm. Cat. p. 194. Brasilien.
mucronatus Sm. Cat. p. 194. Malacca.
petiolatus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 224. Brasilien.

singularis Sm. s. Ceratobasis singularis Sm.

spinosus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 150. Aru.
striatus Sm. Journ. Ent. 1860. p. 77. Brasilien.
subpilosus Sm. Journ. Ent. 1860. p. 78. Brasilien.
villosus Motsch. Etud. ent. 1859. p. 115. Ceylon.

Mesoxena Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 106.

mistura Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 107. Batchian.

Micromyrma Duf. s. Tapinoma Först.

melanocephala Rog. s. Tapinoma melanocephalum F.
pygmaea Duf. s. Tapinoma pygmaeum Duf.

Monacis Rog. s. Hypoclinea Mayr.
bispinosa Rog. s. Hypoclinea bispinosa Ol.
dolonigera Rog. s. Hypoclinea dolonigera Rog.
mucronifera Rog. s. Hypoclinea mucronifera Rog.
spinicollis Rog. s. Hypoclinea spinicollis Ltr.
Monocombus Mayr s. Cataglyphis Först.
viaticus Mayr s. Cataglyphis viatica F.
Monomorium Mayr Form. austr. p. 180.
atomarium Gerst. Mozambique.
Myrmica atomaria Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 263.
cinnabari Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.
fulvum Mayr Myrm. Stud. p. 754. Australien.
glyciphilum Sm.; Mayr. Myrm. Stud. p. 753 (vielleicht synonym mit Mon. gracill). Ceylon.
Myrmica glyciphila Sm. Cat. p. 125.
gracillimum Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 753. West-Asien.
Myrmica gracillima Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 34.
mediterraneum Mayr s. Monomorium subopacum Sm.
minutum Mayr Form. austr. p. 181. Süd-Europa und Madeira.
Myrmica minuta Sm. Cat. p. 123.
Myrmica carbonaria Sm. Cat. p. 127.
ominosum Gerst. Mozambique.
Myrmica ominosa Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858. p. 263.
Pharaonis L.; Mayr Myrm. Stud. p. 752. Tropenländer.
Formica Pharaonis L. Syst. Nat. II. p. 963.
Myrmica Pharaonis Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 294.
Formica antiguensis F. Ent. Syst. II. p. 357.
Myrmica domestica Shuck. Mag. Nat. Hist. 1838. p. 628.
Myrmica molesta Sm. Cat. p. 122.
Pheidole molesta Rog. Berl. ent. Z. 1859. p. 259.
Diplorhoptrum fugax Luc. Bull. Ann. Fr. 1858. p. LXXXI.
poecilum Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.
Salomonis L.; Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 294.
Arabien, Palästina und Aegypten.
Formica Salomonis L. Syst. nat. II. p. 963.
Myrmica (Monomorium) Salomonis Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 294.
?Myrmica venusta Sm. Cat. p. 126. Syrien.
Senegalense Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 294. Senegal.
subopacum Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 753.
Süd-Spanien und Madeira.
Myrmica subopaca Sm. Cat. p. 127.
Monomorium mediterraneum Mayr Eur. Form. p. 72.
thorense Mayr Myrm. Stud. p. 753. Thor bei Suez.

Mutilla helvola L. s. Dorylus helvolus L.
Myopias Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 39.
amblyops Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 39. Ceylon.
Myopopone Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 49.
maculata Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 50. Bintam?.
rufula Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 52. Batchian.
Amblyopone castaneus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 105.
Myrmecia F. Syst. Piez. p. 423.
affinis Mayr Myrm. Stud. p. 725. Neu-Holland.
analis Mayr Myrm. Stud. p. 728. Neu-Holland.
cordata F. s. Daceton cordatum F.
crudelis Sm. Cat. p. 147. Adelaide.
emarginata F. s. Stenomyrmex emarginatus F.
esuriens F. Syst. Piez. p. 424. Tasmanien.
Myrmecia tasmaniensis Sm. Cat. p. 147.
flavicoma Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 171. Australien.
forceps Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 34. Neu-Holland.
forficata F. Syst. Piez. p. 424. Neu-Holland und Tasmanien.
Formica forficata F. Ent. Syst. II. p. 363.
fulvipes Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 36. Australien.
gulosa F. Syst. Piez. p. 424. Australien.
Formica gulosa F. Ent. Syst. II. p. 363.
Myrmica gulosa Guér. Voy. Coq. II. p. 206.
haematodes F. s. Odontomachus haematodes L.
hamata F. s. Eciton hamatum F.
hastata F. s. Odontomachus hastatus F.
mandibularis Sm. Cat. p. 145. Adelaide.
maxillosa F. s. Formica maxillosa F.
nigriceps Mayr Myrm. Stud. p. 728. Neu-Holland.
nigriscapa Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 33. Neu-Holland.
nigriventris Mayr Myrm. Stud. p. 727. Neu-Holland.
nigrocincta Sm. Cat. p. 147. Australien.
picta Sm. Cat. p. 146. Adelaide.
piliventris Sm. Cat. p. 146. Australien.
pilosula Sm. Cat. p. 146. Australien, Tasmanien.
Formica forficata Ltr. Hist. Fourm. p. 216.
pyriformis Sm. Cat. p. 144. Australien.
rostrata F. s. Formica rostrata F.
rufinodis Sm. Cat. p. 145. Adelaide.
sanguinea Sm. Cat. p. 148. Tasmanien.
simillima Sm. Cat. p. 144. Australien.
spadicea Mayr Myrm. Stud. p. 724. Neu-Holland.
tarsata Sm. Cat. p. 145. Australien.

mandibularis tasmaniensis Sm. s. Myrmecia esuriens F.
tricolor Mayr Myrm. Stud. p. 724. Sidney.
unispinosa F. s. Odontomachus haematodes L.
vindex Sm. Cat. p. 144. West-Australien.
Myrmecina Curt. Brit. Ent. VI. p. 265.
gratiosa Sm. Cat. p. 133. Australien.
Latreillei Curt. Brit. Ent. VI. p. 265. Europa.
Myrmica Latreillei Nyl. Form. Fr. p. 96.
Myrmica striatula Nyl. Add. alt. p. 40.
Myrmica bidens Först. Hym. Stud. I. p. 50.
Myrmica graminicola Först. Hym. Stud. I. p. 58.
pilicornis Sm. Cat. p. 133. Ostindien.
Myrmecocystus Wesm. s. Cataglyphis Först.
melligerus Luc. s. Cataglyphis melligera Llave.
mexicanus Wesm. s. Cataglyphis melligera Llave.
Myrmelachista Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 162.
Kraatzi Rog. Berl. ent. Z. 1863. p. 163. Cuba.
Myrmex Guér. s. Pseudomyrma Guér.
Perboscii Guér. s. Pseudomyrma Perboscii Guér.
Myrmica Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 258.
Manica Jur. Nouv. Meth. class. Hym. et Dipt. I.
acervorum Nyl. s. Leptothorax acervorum F.
Adelaidae Sm. Cat. p. 128. Adelaide.
affinis Sm. s. Leptothorax affinis Mayr.
agilis Sm. Cat. p. 125. Malacca.
algirica Luc. s. Cremastogaster scutellaris Ol.
amaurocyclia Först. s. Atta arenaria F.
angustula Nyl. s. Leptothorax angustulus Nyl.
assimilis Spin. Mem. acc. Tor. XIII. 2. Ser. 1853. p. 66. Para.
atomaria Gerst. s. Monomorium atomarium Gerst.
atratula Schenck ☿ s. Tetramorium caespitum L.
atratula Schenck ♀ s. Tomognathus atratulus Schenck.
barbata Sm. Cat. p. 130. Mexico.
basalis Sm. Cat. p. 125. Ceylon.
bicarinata Nyl. s. Tetramorium guineense F.
bidens Först. s. Myrmecina Latreillei Curt.
bidentata Sm. Cat. p. 124. Calcutta.
blanda Sm. Cat. p. 131. Brasilien.
brevipennis Sm. Cat. p. 130. Georgien.
caeca Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 108. Dory.
? caeca Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 56. Zweifelhafte Art. Ostindien.
caespitum Ltr. s. Tetramorium caespitum L.

Myrmica caespitum Zett. s. Myrmica scabrinodis Nyl.
capitata Los. s. Atta barbara L.
carbonaria Sm. s. Monomorium minutum Mayr.
carinata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 148. Aru.
cariniceps Guér. s. Tetramorium guineense F.
castanea Sm. Cat. p. 131. Brasilien.
cephalotes Ltr. s. Oecodoma cephalotes L.
cerasi Asa Fitch I. Report. p. 130. Nord-Amerika.
cingulata Schenck s. Leptothorax Nylanderi Först.
clandestina Först. s. Myrmica rugulosa Nyl.
clypeata Mayr s. Leptothorax clypeatus Mayr.
consternens Walk. Ann. Mag. N. H. 1859. p. 374. Ceylon.
contigua Sm. Cat. p. 125. Ceylon.
corrugata Say Bost. Journ. N. H. I. p. 291. Nord-Amerika.
corticalis Schenck s. Leptothorax corticalis Schenck.
crudelis Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 740. Georgia.
Atta crudelis Sm. Cat. p. 170.
debilis Först. s. Stenamma Westwoodi Westw.
denticornis Curt. s. Myrmica lobicornis Nyl.
diffusa Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 54. Ostindien.
diluta Nyl. s. Myrmica ruginodis Nyl.
dimidiata Say Bost. Journ. N. H. I. p. 293. Nord-Amerika.
domestica Shuck s. Monomorium Pharaonis L.
flavidula Nyl. s. Solenopsis fugax Ltr.
fodiens Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 55. Ostindien.
formosa Sm. Cat. p. 128. Adelaide.
fragilis Sm. Cat. p. 124. Singapore.
fugax Lep. s. Solenopsis fugax Ltr.
fuscipennis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 46. Celebes.
fuscula Nyl. s. Tetramorium caespitum L.
galbula Los. Form. Piem. p. 326. Zweifelhafte Art. Piemont.
Gayi Spin. Hist. Chile VI. p. 242. Chili.
glaber Sm. Trans. Ent. Soc. III. Ser. I. Vol., I. P. p. 34. Nach Dr. Roger Berl. ent. Z. 1862. p. 289 vielleicht synonym mit Solenopsis geminata F. Panama.
globularia Sm. Cat. p. 131. Brasilien.
glyciphila Sm. s. Monomorium glyciphilum Sm.
gracilescens Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 74. Makassar.
gracillima Sm. s. Monomorium gracillimum Sm.
graminicola Ltr. s. Leptothorax acervorum F.
graminicola Först. s. Myrmecina Latreillei Curt.
graminicola Sm. s. Asemorhoptrum lippulum Nyl.
granulinodis Nyl. Add. adn. p. 1060. Sibirien.

Myrmica Gredleri Nyl. s. Leptotherax Gredleri Mayr.
guineensis Rog. s. Tetramorium guineense F.
gulosa Guer. s. Myrmecia gulosa F.
hirtula Nyl. s. Tomognathus sublaevis Nyl.
humilis Sm. Cat. p. 123. Ostindien.
impura Först. s. Tetramorium caespitum L.
inflecta Say Bost. Journ. N. H. I. p. 129. Nord-Amerika.
insolens Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 47. Menado.
interrupta Schenk s. Leptothorax interruptus Schenck.
irritans Sm. Cat. p. 127. Port Natal.
jucunda Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 34. Palästina.
Kirbii Sykes s. Cremastogaster Kirbii Sykes.
Kollari Mayr s. Tetramorium guineense F.
lacteipennis Zett. s. Leptothorax acervorum F.
? laevigata Sm. s. Pheidole pusilla Heer.
laevinodis Nyl. Adn. Mon. Form. p. 927. Europa und Nord-Asien.
Myrmica longiscapus Curtis Trans. Linn. Soc. XXI.
laevissima Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 108. Batchian.
laeviuscula Först. s. Stenamma Westwoodi Westw.
Latreillei Nyl. s. Myrmecina Latreillei Curt.
leonina Los. s. Myrmica rubida Ltr.
lineolata Say s. Atta lineolata Say.
lippula Nyl. s. Asemorhoptrum lippulum Nyl.
lobicornis Nyl. Adn. Mon. Form. p. 932. Europa und Nord-Asien.
Myrmica denticornis Curt. Trans. Linn. Soc. XXI. p. 215.
longiceps Sm. Cat. p. 128. Melbourne.
longipes Sm. s. Ischnomyrmex longipes Sm.
longiscapus Curtis S. Myrmica laevinodis Nyl.
Lundi Guer. Voy. Coq. II. p. 206. Brasilien.
lyncea Spin. Hist. Chile VI. p. 241. Chili.
megacephala Los. s. Pheidole pallidula Nyl.
melanocephala Lep. s. Tapinoma melanocephalum F.
mellea Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 148. Aru.
Minki Först. s. Asemorhoptrum lippulum Nyl.
minuta Say Bost. Journ. N. H. I. p. 294. Nord-Amerika.
minuta Sm. s. Monomorium minutum Mayr.
modesta Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 108. Batchian.
modesta Först. s. Tetramorium caespitum L.
molefaciens (Atta) Buckley Proc. Ac. N. Soc. Philad. 1860. p. 445. Texas.
molesta Sm. s. Monomorium Pharaonis L.
molesta Say s. Solenopsis molesta Say.
montana Imh. s. Myrmica rubida Ltr.

Myrmica muscorum Nyl. s. Leptothorax muscorum Nyl.
muscorum Schenck s. Leptothorax Gredleri Mayr.
mutica Nyl. s. Atta structor Ltr.
nigriceps Sm. s. Leptothorax affinis Mayr.
nitidula Nyl. s. Stenamma Westwoodi Westw.
Nylanderi Först. s. Leptothorax Nylanderi Först.
oblonga Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 107. Batchian.
ominosa Gerst. s. Monomorium ominosum Gerst.
opaca Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 47. Celebes.
opposita Say Bost. Journ. N. H. I. p. 292. Nord-Amerika.
pallida Nyl. s. Atta pallida Nyl.
pallidula Nyl. s. Pheidole pallidula Nyl.
pallidula Sm. s. Pheidole pusilla Heer.
parallela Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 147. Aru.
parvula Schenck s. Leptothorax Nylanderi Först.
pedestris Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 46. Celebes.
pellucida Sm. Cat. p. 124. Singapore.
perelegans Curt. s. Myrmica sulcinodis Nyl.
pertinax Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 46. Celebes.
Pharaonis Rog. s. Monomorium Pharaonis L.
polita Sm. Trans. Ent. Soc. III. Ser., I. Vol., I. P. p. 34. Nach Dr. Roger Berl. ent. Z. 1862. p. 289. vielleicht synonym mit Solenopsis geminata F. Panama.
polita Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. Suppl. p. 108. Batchian.
poneroides Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. 107. Batchian.
punctiventris Rog. Berl. ent. Z. 1863. Nord-Amerika.
punica Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 34. Palästina.
punctata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 108. Batchian.
recedens Nyl. s. Temnothorax recedens Nyl.
Rediana Géné s. Cremastogaster scutellaris Ol.
reticulata Sm. s. Tetramorium guineense F.
rhynchophora Först. s. Myrmica rubida Ltr.
rubida Ltr.; Mayr Form. austr. p. 128. Süd-Europa.
Formica rubida Ltr. Hist. Fourm. p. 267.
Myrmica montana Imh. Ins. d. Schweiz II.
Myrmica rhynchophora Först. Verh. nat. V. Rheinl. VII. p. 485.
Myrmica leonina Los. Form. Piem. p. 332.
rubra Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 258. Zweifelhafte Art.
Formica rubra Ltr. Hist. Fourm. p. 246.
rubra Curt. s. Myrmica scabrinodis Nyl.
rubriceps Nyl. s. Cremastogaster scutellaris Ol.
rufa Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 54. Ostindien.
ruficeps Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 46. Celebes.

Myrmica rufitarsis Först. s. Atta barbara L.
rufotestacea Först. Verh. nat. V. Rheinl. VII. p. 485. Algier.
rugifrons Sm. Cat. p. 124. Ostindien.
ruginodis Nyl. Adn. Mon. Form. p. 929. Europa und Nord-Asien.
Formica vagans Curt. Gen. Myrm. p. 213.
Myrmica vagans F. Ent. Syst. II. p. 358.
Myrmica diluta Nyl. Add. alt. p. 41.
rugulosa Nyl. Add. alt. p. 32. Europa.
Myrmica clandestina Först. Hym. Stud. I. p. 63.
russula Nyl. s. Myrmica Sallei Guér.
sabuleti Meinert Bidr. dansk. Myr. Nat. p. 55. Dänemark.
saevissima Sm. s. Solenopsis saevissima Sm.
Sallei Guér. Rev. Mag. Zool. 2. Ser., T. IV. p. 73. St. Domingo.
Myrmica russula Nyl. Form. Fr. p. 82.
Salomonis Rog. s. Monomorium Salomonis L.
scabrinodis Nyl. Adn. Mon. Form. p. 930. Europa.
Myrmica rubra Curt. Gen. Myrm. p. 213.
Myrmica caespitum Zett. Ins. Lapp. p. 450.
scabrosa Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 147. Aru.
scalpturata Nyl. s. Atta arenaria F.
scutellaris Nyl. s. Cremastogaster scutellaris Ol.
semipolita Nyl. s. Atta testaceo-pilosa Luc.
simillima Sm. s. Tetramorium simillimum Sm.
simpliciuscula Nyl. Leptothorax interruptus Schenck.
sordidula Nyl. s. Cremastogaster sordidula Nyl.
striatula Nyl. s. Myrmicina Latreillei Curt.
structor Nyl. s. Atta structor Ltr.
sublaevis Nyl. Tomognathus sublaevis Nyl.
subopaca Sm. s. Monomorium subopacum Sm.
subterranea Lep. s. Atta subterranea Ltr.
sulcinodis Nyl. Adn. Mon. Form. p. 934. Europa, Nord-Asien.
Myrmica perelegans Curt. Trans. Linn. Soc. XXI. p. 214.
suspiciosa Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 148. Aru.
? **tarda** Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 56. Ostindien.
terminalis Shuck Mag. Nat. Hist. 1838. p. 626. In einem Treibhause in Chelsea.
testaceopilosa Luc. s. Atta testaceopilosa Luc.
texana Buckley s. Oecodoma texana Buckley.
thoracica Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 148. Aru.
tigreensis Guér. s. Myrmicaria tigreensis Guér.
trachylissa Sm. Cat. p. 126. Borneo.
transversa Sm. Cat. p. 129. Nord-Amerika.
trinodis Los. Form. Prim. p. 327. Piemont.

Myrmica tristis Sm. Cat. p. 132. Rio Janeiro.
tuberosa Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 258. Zweifelhafte Myrmicide. Frankreich.
Formica tuberosa Ltr. Hist. Fourm. p. 259.
Myrmica tuberum Lep. Hym. I. p. 183.
tuberum Lep. s. Myrmica tuberosa Ltr.
tuberum Nyl. s. Leptothorax tuberum Nyl.
unifasciata Los. s. Leptothorax unifasciatus Ltr.
vagans Curt. s. Myrmica ruginodis Nyl.
vastator Sm. Cat. p. 123. Ostindien.
venusta Sm. s. Monomorium Salomonis L.
vexator Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 47. Ternate.
virulens Sm. Cat. p. 132. Brasilien.
Westwoodi Sm. s. Stenamma Westwoodi Westw.
Myrmicaria Saund. Trans. Ent. Soc. III. p. 57 (vielleicht ♂ von Heptacondylus).
brunnea Saund. Trans. Ent. Soc. III. p. 57. Ostindien.
tigreensis Guér.; Sm. Cat. p. 141. Port. Natal.
Myrmica tigreensis Guér. Voy. Abyss. VI. p. 351.
vidua Sm. Cat. p. 141. Java.
Myrmicocrypta Sm. Journ. Ent. 1860. p. 73.
squamosa Sm. Journ. Ent. 1860. p. 74. Brasilien.
Myrmus Schenck s. Strongylognathus Mayr.
emarginatus Schenck s. Strongylognathus testaceus Schenck.
Mystrium Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 245.
mysticum Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 247. Madagascar.
Nycteresia Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 21.
coeca Ltr.; Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 22. Brasilien.
Formica coeca Ltr. Hist. Fourm. p. 270.
Odontomachus Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 257.
affinis Guér. Icon. Régne Anim. III. p. 423. Brasilien.
animosus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 102. Dory.
bispinosus Sm. Cat. p. 199. Brasilien.
chelifer Ltr.; Lep. Hym. I. p. 186. Brasilien.
Formica chelifera Ltr. Hist. Fourm. p. 188.
clarus Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 26. Texas.
Coquereli Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 30. Madagascar.
emarginatus F. s. Stenomyrmex emarginatus F.
Ghilianii Spin. s. Anochetus Ghilianii Spin.
haematodes L.; Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 257. Tropenländer.
Formica haematoda L. Syst. nat. II. p. 965.
Myrmecia haematodes F. Syst. Piez. p. 425.
Formica unispinosa F. Ent. Syst. II. p. 359.

Odontomachus. Myrmecia unispinosa F. Syst. Piez. p. 423.
Odontomachus unispinosus Ltr. Gen. Crust. Ins. IV. p. 128.
Formica maxillosa Degeer Ins. III. p. 601.
Odontomachus simillimus Sm. Cat. p. 80.
? Odontomachus hirsutiusculus Sm. Cat. p. 78.
hastatus F.; Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 31. Brasilien.
Myrmecia hastata F. Syst. Piez. p. 426.
hirsutiusculus Sm. s. Odontomachus haematodes L.
infandus Sm. Cat. p. 81. Philippinen.
insularis Guér. Icon. Régne Anim. p. 423. Cuba.
malignus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 144. Aru.
maxillaris Sm. Cat. p. 77. Brasilien.
Nietneri Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 23. Ceylon.
nigriceps Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 103. Dory.
quadrispinosus Sm. s. Stenomyrmex emarginatus F.
rixosus Sm. Cat. p. 79. Birma, Singapore, Ternate.
ruficeps Sm. Cat. p. 81. Australien.
rufus Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 100. Hindostan.
rugosus Sm. Cat. p. 79. Singapore.
saevissimus Sm. Cat. p. 80. Molukken, Ceram, Celebes.
simillimus Sm. s. Odont. haematodes L.
tuberculatus Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 28. Vaterland ?
tyrannicus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 144. Aru.
tyrannicus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 44 Celebes.
unispinosus Ltr. s. Odontomachus haematodes L.

Odontoponera Mayr Myrm. Stud. p. 717.
denticulata Sm. Mayr Myrm. Stud. p. 717. Australasien.
Ponera denticulata Sm. Cat. p. 90.

Oecodoma Ltr. Nouv. Dict. Hist. nat. XXIII. 1818.
abdominalis Sm. Cat. p. 184. Süd-Amerika.
affinis Jerd. s. Pheidole affinis Jerd.
aspersa Sm. Cat. p. 185. Brasilien.
cephalotes L.; Lep. Hym. I. p. 176. Brasilien, Mexico.
Formica cephalotes L. Syst. nat. II. p. 964.
Myrmica cephalotes Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 258.
Atta cephalotes F. Syst. Piez. p. 421.
Formica fervens Drury Jll. Exot. Ins. III. T. 42 Fig. 4.
Formica migratoria Degeer Ins. III. p. 604.
Formica grossa Ol. Enc. méth. VI. p. 499.
colombica Guér.; Sm. Cat. p. 184. Columbien.
Atta colombica Guér. Icon. Règne Anim. p. 422.
coptophylla Guér.; Sm. Cat. p. 184. Brasilien.
Atta coptophylla Guér. Icon. Règne Anim. III. p. 422.

Oecodoma. ? Formica cephalotes Koll. Bras. läst. Ins. p. 15.

coronata F.; Sm. Cat. p. 186. Brasilien.

Formica coronata F. Syst. Piez. p. 413.

diffusa Jerd. s. Pheidole diffusa Jerd.

diversa Jerd. s. Pheidole diversa Jerd.

hystrix Ltr.; Lep. Hym. I. p. 178. Süd-Amerika.

Formica hystrix Ltr. Hist. Fourm. p. 229.

Atta hystrix Hal. Trans. Linn. Soc. XVII. 1837 p. 328.

insularis Guér.; Sm. Cat. p. 185. Cuba.

Atta insularis Guér. Icon. Règne Anim. III. p. 422.

laevigata Sm. Cat. p. 182. Santarem.

Lebasi Guér.; Sm. Cat. p. 184. Columbien.

Atta Lebasi Guér. Icon. Règne Anim. III. p. 422.

malabarica Jerd. s. Pheidole malabarica Jerd.

mexicana Sm. Cat. p. 185. Mexico.

Atta fervens Say. Bost. Journ. N. H. I. p. 290.

minor Jerd. s. Pheidole minor Jerd.

nigra Sm. Cat. p. 186. Brasilien.

pallida Sm. Cat. p. 187. Brasilien.

providens Sykes s. Pheidole providens Sykes.

quadrispinosa Jerd. s. Pheidole quadrispinosa Jerd.

rugosa Sm. Cat. p. 186. Brasilien.

sexdens L. Süd-Amerika.

Formica sexdens L. Syst. Nat. I. 964.

Atta sexdens F. Syst. Piez. p. 422.

Formica sexdentata Ltr. Hist. Fourm. p. 228.

sexdentata Ltr. s. Oecodoma sexdens L.

textana Buckley. Texas.

Myrmicca (Atta) texana Buckley Proc. Ac. N. Sc. Philad. 1860 p. 233.

Oecophthora Heer s. Pheidole Westw.

pallidula Mayr s. Pheidole pallidula Nyl.

perniciosa Gerst. s. Pheidole perniciosa Gerst.

pusilla Heer s. Pheidole pusilla Heer.

subdentata Mayr s. Pheidole pallidula Nyl.

Oecophylla Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 101.

smaragdina F.; Sm. Journ. Proc. Linn. V. Suppl. p. 102. Südöstliches Asien.

Formica smaragdina F. Ent. Syst. II. p. 350.

Formica viridis Kirby Trans. Linn. Soc. XII. p. 478.

virescens F.; Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 102. Afrika, Australien, Aru.

Formica virescens F. Syst. Ent. p. 392.

Lasius virescens F. Syst. Piez. p. 417.

Oecophylla. Formica longinoda Ltr. Hist. Fourm. p. 184.
Formica macra Guér. Voy. Coq. II. p. 202.

Ooceraea Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 248.

fragosa Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 249. Ceylon.

Orectognathus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., Vol. II. P. VII. p. 227.

antennatus Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., V. II., P. VII. p. 228. Neu-Seeland.

Pachycondyla Sm. Cat. p. 105.

apicalis Ltr. Amerika.
Formica apicalis Ltr. Hist. Fourm. p. 204.
Ponera apicalis Er. Schomb. Reis. p. 593.

astuta Sm. Cat. p. 107. Australien.
Ponera (Pachycondyla) astuta Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 8.

bispinosa Sm. Cat. p. 107. Australien.
Ponera (Pachycondyla) bispinosa Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 8.

crassinoda Ltr.; Sm. Cat. p. 105. Süd-Amerika.
Formica crassinoda Ltr. Hist. Fourm. p. 198.
Ponera crassinoda Lep. Hym. I. p. 191.

flavicornis F.; Ponera (Pachycondyla) Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 6. Cayenne.
Formica flavicornis F. Ent. Syst. Suppl. p. 280.
Ponera flavicornis Lep. Hym. I. p. 190.

fuscoatra Ponera (Pachycondyla), Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 8. Columbien und Venezuela.

harpax F. (vielleicht = Pachyc. montezumia Sm.) Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 288. Süd-Amerika.
Formica harpax F. Syst. Piez. p. 401.

impressa Ponera (Pachycondyla) Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 6. Columbien.

montezumia Sm. Cat. p. 108. Mexico.
Ponera (Pachycondyla) montezumia Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 8.
? Formica harpax F. Syst. Piez. p. 401.

piliventris Sm. Cat. p. 107. Australien.
Ponera (Pachycondyla) piliventris Rog. Berl. ent. Z. 1860. p. 287.

punctata Sm. s. Platythyrea punctata Sm.

rufipes Sm. s. Ponera rufipes Jerd.

simillima Sm. Cat. p. 105. Kap d. guten Hoffnung.
Ponera (Pachycondyla) simillima Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 6.

striata Sm. Cat. p. 106. Brasilien.
Ponera (Pachycondyla) striata Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 6.

tridentata Sm. s. Ponera rufipes Jerd.

unidentata Mayr Myrm. Stud. p. 720. Brasilien.

Pachycondyla villosa F.; Mayr Myrm. Stud. p. 720. Brasilien.

Formica villosa F. Syst. Piez. p. 409.
Ponera villosa Lep. Hym. I. p. 192.
Ponera bicolor Guér. Icon. Règne Anim. III. p. 421.
Ponera pedunculata Sm. Cat. p. 96.
? Ponera pilosa Sm. Cat. p. 95.

Paltothyreus Mayr Myrm. Stud. p. 735.

tarsatus F.; Mayr Myrm. Stud. p. 736. Afrika.

Formica tarsata F. Ent. Syst. Suppl. p. 280.
Ponera tarsata Lep. Hym. I. p. 194.
Ponera gagates Guér. Icon. Règne Anim. III. p. 423.
Ponera pestilentia Sm. Cat. p. 92.
Ponera foetens Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858.
? Ponera spiniventris Sm. Cat. p. 92.

Paraponera Sm. Cat. p. 100.

clavata F.; Sm. Cat. p. 100. Süd-Amerika.

Formica clavata F. Syst. Ent. p. 394.
Ponera clavata Lep. Hym. I. p. 188.
Formica armata Ol. Enc. Mèth. VI. p. 498.
Formica spininoda Ltr. Hist. Fourm. p. 207.
Ponera tarsalis Perty Del. An. art. p. 135.

Phacota Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 260.

Sicheli Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 262. Malaga.

Pheidole Westw. Ann. Mag. N. H. VI.

affinis Jerd.; Sm. Cat. p. 174. Ostindien.

Oecodoma affinis Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 51.

aspera Mayr Myrm. Stud. p. 746. Kap d. guten Hoffnung.

capensis Mayr Myrm. Stud. p. 746. Kap d. guten Hoffnung.

cephalica Sm. Cat. p. 177. Brasilien.

chilensis Mayr Myrm. Stud. p. 748. Chili.

comata Sm. Cat. p. 176. Borneo.

cubaensis Mayr Myrm. Stud. p. 747. Cuba.

diffusa Jerd.; Sm. Cat. p. 173. Ostindien.

Oecodoma diffusa Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 51.

diversa Jerd.; Sm. Cat. p. 174. Ostindien.

Oecdoma diversa Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 51.

diversa Sm. Journ. Ent. 1860 p. 74. Brasilien.

excellens Mayr Myrm. Stud. p. 744. Goldküste.

fervens Sm. Cat. p. 176. Ceylon, Singapore.

fimbriata Rog. Berl. ent. Z. 1863. Brasilien.

flavens Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.

Janus Sm. Cat. p. 175. Ceylon.

Pheidole laevigata Mayr Myrm. Stud. p. 747. Brasilien.
latinoda Rog. Berl. ent. Z. 1863. Vaterland?
malabarica Jerd.; Sm. Cat. p. 173. Ostindien.
Oecodoma malabarica Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 51.
megacephala F. (Nach Coquebert's Abbildung zu Pheidole gehörend) Isle de France.
Formica megacephala F. Ent. Syst. II. p. 361.
megacephala Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 112. Batchian.
megacephala Mayr s. Pheidole pallidula Nyl.
militaris Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 74. Makassar.
minor Jerd.; Sm. Cat. p. 174. Ostindien.
Oecodoma minor Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 51.
molesta Rog. s. Monomorium Pharaonis L.
notabilis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 111. Batchian.
ocellifera Sm. s. Pheidologeton ocelliferus Sm.
opaca Mayr Myrm. Stud. p. 749. Brasilien.
pabulator Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 112 Batchian.
pallidula Nyl., Sm. Cat. p. 173. Süd-Europa.
Myrmica pallidula Nyl. Add. alterum p. 42.
Oecophthora pallidula Mayr Form. austr. p. 184.
Oecophthora subdentata Mayr Verh. z b. V. 1852 p. 145.
Myrmica megacephala Los. Form. Piem. p. 328.
Pheidole megacephala Mayr Eur. Form. p. 70.
pennsylvanica Rog. Berl. ent. Z. 1863. Pennsylvanien.
perniciosa Gerst. Mozambique.
Oecophthora perniciosa Gerst. Mon. ber. pr. ak. 1858 p. 263.
plagiaria Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 112. Celebes, Batchian.
praeusta Rog. Berl. ent. Z. 1863. Brasilien.
providens Sykes; Westw. Ann. Mag. N. H. VI. p. 87. (1841) Ostindien.
Atta providens Sykes Trans. Ent. Soc. I. p. 103.
Oecodoma providens Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 50.
pusilla Heer; Sm. Cat. p. 175. Madeira.
Oecophthora pusilla Heer Hausameise Madeira's.
? Myrmica ? laevigata Sm. Brit. Form. p. 130.
? Myrmica pallidula Sm. Revis. Brit. Form. p. 282.
quadrispinosa Jerd.; Sm. Cat. p. 174. Ostindien.
Oecodoma quadrispinosa Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 52.
rubra Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 111. Batchian.
rugosa Sm. Cat. p. 175. Ceylon.
silenus Sm. s. Pheidologeton Silenus Sm.
sinaitica Mayr Myrm. Stud. p. 745. Sinai.

Pheidole sulcaticeps Rog. Berl. ent. Z. 1863. Ceylon.
Taprobanae Sm. Cat. p. 175. Ceylon.
Pheidologeton Mayr Myrm. Stud. p. 750.
laboriosus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 750. Austral-Asien.
Solenopsis laboriosa Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 48.
nanus Rog. Berl. ent. Z. 1863. Ceylon.
ocelliferus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 750.
Birma, Hongkong, Philippinen.
Pheidole ocellifera Sm. Cat. p. 174.
silenus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 751. Singapore, Ceylon.
Pheidole silenus Sm. Cat. p. 176.
? ***transversalis*** Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 751. Makassar.
Solenopsis transversalis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 74.
Physatta Sm. s. Heptacondylus Sm.
crinita Sm. s. Heptacondylus crinitus Sm.
dromedarius Sm. s. Heptacondylus dromedarius Sm.
gibbosa Sm. Heptacondylus dromedarius Sm.
natalensis Sm. s. Heptacondylus Natalensis Sm.
Plagiolepis Mayr Eur. Form. p. 42.
Acropyga Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 242.
acutiventris Rog.; Mayr Myrm. Stud. p. 769. Ceylon (?).
Acropyga acutiventris Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 243.
flava Mayr Myrm. Stud. 699. Nikobaren.
flavidula Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 162. Cuba.
pissina Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 162. Ceylon.
pygmaea Ltr.; Mayr Eur. Form. p. 43. Europa, Nord-Afrika.
Formica pygmaea Ltr. Ess. Fourm. p. 45.
Tapinoma pygmaeum Schenck Beschr. nass. Am. p. 68.
Platythyrea Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 172.
cribrinodis Gerst.; Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 173. Mozambique.
Ponera cribrinodis Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858 p. 262.
lamellosa Rog.; Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 173.
Kap der guten Hoffnung.
Ponera lamellosa Rog. Berl. ent. Z. 1860 p. 295.
punctata Sm.; Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 173. St. Domingo.
Pachycondyla punctata Sm. Cat. p. 108.
Ponera (Pachycondyla) punctata Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 8.
sinuata Rog.; Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 173. Surinam.
Ponera sinuata Rog. Berl. ent. Z. 1860 p. 297.
Plectroctena Sm. Cat. p. 101.
caffra Spin.; Rog. Berl. ent. Z. 1861. p. 41. Port Natal.
Ponera caffra Spin. Mem. Acad. Tor. XIII. 1853. p. 69.
Plectroctena mandibularis Sm. Cat. p. 101.

Plectroctena mandibularis Sm. s. Plectroctena caffra Spin.

Podomyrma Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 145.

basalis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 147. Aru.

femorata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 145. Aru.

laevifrons Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 146. Aru.

nitida Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 110. Dory.

simillima Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 111. Batchian.

striata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 146. Aru.

sylvicola Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 110. Batchian.

Polyergus Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 256.

rufescens Ltr. Hist. Crust. XIII. p. 256. Süd-Europa.

Formica rufescens Ltr. Ess. Fourm. p. 44.

Formica testacea F. Syst. Piez. p. 400.

Formica rubescens Leach Zool. Journ. II. p. 289.

Polyrhachis Shuck. Hist. of Ins. 1840.

Hoplomyrmus Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858.

abdominalis Sm. Cat. p. 63 Birma.

acantha Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 98. Batchian.

acasta Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 100. Batchian.

aciculatus Sm. Cat. p. 44. Philippinen.

affinis Guill. Borneo.

Formica affinis Guill. Ann. Soc. ent. X. p. 314.

affinis Sm. Cat. p. 63. Birma.

alphenus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 100. Batchian.

amanus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 41. Celebes.

ammon F.; Sm. Cat. p. 73. Australien.

Formica ammon F. Ent. Syst. II. p. 361.

ammonoeides Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 157. Neu-Holland.

arcuatus Guillou. Borneo.

Formica arcuata Guill. Ann. Soc. ent. X. p. 313.

argentatus F.; Sm. Cat. 73. Australien, Afrika (?).

Formica argentata F. Syst. Piez. 413.

argenteus Mayr Myrm. Stud. p. 682. Manilla.

atropos Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 100. Dory.

armatus Guill. Philippinen.

Formica armata Guill. Ann. Soc. ent. X. p. 313.

aurichalceus Mayr Myrm. Stud. p. 684. Batavia.

bellicosus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 142. (vielleicht = P. bihamatus Drury.) Aru.

bicolor Sm. Cat. p. 65. Birma, Ternate.

bihamatus Drury; Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. p. 59.

Südöstliches Asien und Isle de Johanna bei Madagaskar (nach Drury).

Formica bihamata Drury Ill. Nat. Hist. II. pl. 38.

Polyrhachis bispinosus Sm. s. Hypoclinea spinicollis Ltr.
busiris Sm. s. Polyrhachis rastellatus Ltr.
carbonarius Sm. Cat. p. 62. Malacca.
carinatus F.; Sm. Cat. p. 71. Australien, Süd-Afrika.
Formica carinata F. Syst. Piez. p. 413.
castaneiventris Sm. Cat. p. 67. Borneo.
chalybaeus Sm. Cat. p. 61. Singapore, Malacca.
chaonia Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 42. Dschilolo.
charaxus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 98. Batchian.
cleophanes Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 41. Celebes.
clypeatus Mayr Myrm. Stud. p. 683. Ceylon.
compressicornis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 69. Austral-Asien.
consimilis Sm. Cat. p. 73. Sierra Leona.
constructor Sm. Cat. p. 68. Sarawak.
convexa Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 153. Ceylon.
cubaensis Mayr Myrm. Stud. p. 687. Cuba.
cuspidatus Sm. Cat. p. 66. Borneo.
cyaneus Mayr Myrm. Stud. p. 684. Manilla.
cyaniventris Sm. Cat. p. 70. Philippinen.
decipiens Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 156. Batchian.
defensus Sm. Cat. p. 62. Singapore, Java.
democles Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 40. Celebes.
diaphantus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 40. Celebes.
dives Sm. Cat. p. 60. Südöstliches Asien.
equinus Sm. Cat. p. 66. Borneo.
eudora Sm. Jorn. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 99. Batchian.
eurytus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 43. Celebes.
exasperatus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 41. Celebes.
femoratus Sm. Cat. p. 73. Australien.
fervens Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 101. Amboina.
flavicornis Sm. Cat. p. 60. Singapore.
Frauenfeldi Mayr Myrm. Stud. p. 687. Batavia.
furcatus Sm. Cat. p. 64. Birma.
fuscipes Mayr s. Polyrhachis hexacanthus Er.
gagates Sm. Cat. p. 71. Port Natal.
geometricus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 141. Aru.
griseus Guillou. Australien.
Formica grisea Guill. Ann. Soc. ent. X. p. 314.
Guérini Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 157. Neu-Holland.
hastatus Ltr.; Sm. Cat. p. 59. Ostindien, Celebes.
Formica hastata Ltr. Hist. Fourm. p. 129.
hector Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 142. Aru.

Polyrhachis hector Sm. Cat. p. 61. - Singapore.
hexacanthus Er.; Sm. Cat. p. 74. Tasmanien.
Formica hexacantha Er. Wiegm. Arch. 1842 p. 260.
Polyrhachis fuscipes Mayr Myrm. Stud. p. 679.
hippomanes Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 43. Celebes.
hostilis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 139. Aru.
illaudatus Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. 1859 p. 373. Zweifelhafte Art. Ceylon.
inermis Sm. Cat. p. 68. Celebes.
irritabilis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 141. Aru.
ithonus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 99. Batchian.
jacksoniana Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 158. Port Jackson.
labella Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 101. Batchian.
laboriosus Sm. Cat. p. 72. Sierra Leona.
lacteipennis Sm. Cat. p. 60. Ostindien.
laevigatus Sm. Cat. p. 62. Malacca.
laevissimus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc III. p. 141. Aru.
latifrons Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 155. Insel Bintang.
Latreillei Guér.; Sm. Cat. p. 73. Australien.
Formica Latreillei Guér. Vog. Coq. II. p. 205.
Formica Ammon Ltr. Hist. Fourm. p. 132.
longipes Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 140. Aru.
lycidas Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 43. Celebes.
malignus Sm. Cat. p. 70. Philippinen.
marginatus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 139. Süd-Asien.
merops Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 98. Batchian, Celebes.
metella Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 99. Dory.
militaris F.; Sm. Cat. p. 72. Afrika.
Formica militaris F. Ent. Syst. II. p. 362.
modestus Sm. Cat. p. 61. Singapore.
mucronatus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 140. Aru.
mutatus Sm. Cat p. 64. Birma.
mutilae Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 39. Celebes.
nidificans Jerd.; Sm. Cat. p. 59. Malabar.
Formica nidificans Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 108.
niger Mayr Myrm. Stud. p. 683. Ceylon.
nitidus Sm. Cat. p. 67. Borneo.
nudatus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 71. Makassar.
numeria Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 42. Celebes.
olenus Sm. Journ. Proc. Lin. Soc. VI. p. 39. Celebes.
orsyllus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 39. Celebes.
pandarus Sm. Cat. p. 65. Borneo, Celebes, Manilla.
peregrinus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 71. Makassar.

Polyrhachis philippinensis Sm. Cat. p. 69. Philippinen.
phyllophilus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 69. Makassar.
piliventris Sm. Cat. p. 60. Singapore.
pressus Mayr Myrm. Stud. p. 681. Batavia.
proxima Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 155. Insel Lingga.
punctulata Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 152. Ceylon.
rastellatus Ltr.; Sm. Cat. p. 59. Süd-Asien.
Formica rastellata Ltr. Hist. Fourm. p. 130.
Polyrhachis busiris Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 98.
relucens Ltr.; Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. p. 59. Ostindien, Borneo.
Formica relucens Ltr. Hist. Fourm. p. 131.
rixosus Sm. Cat. p. 68. Celebes.
ruficornis Sm. Cat. p. 68. Borneo.
rufipes Sm. Cat. p. 66. Borneo.
rufofemoratus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 142. Ceram, Aru.
rugifrons Sm. Journ. Proc. Linn, Soc. V. Suppl. p. 70. Ceram. Makassar.
rugosus Sm. Cat. p. 74. Brasilien.
rugulosus Mayr Myrm. Stud. p. 685. Brasilien.
ruiginosus Guill. Borneo.
Formica ruiginosa Guill. Ann. Soc. ent. X. p. 316.
rupicapra Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 154. Ceylon.
saevissimus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 71. Makassar.
schistaceus Gerst. Mozambique.
Hoplomyrmus schistaceus Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858 p. 262.
sculpturatus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 70. Makassar.
scutulatus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. 140. Aru.
sericatus Guér.; Sm. Cat. p. 200. Dory, Neu-Hebriden, Molukken, Aru.
Formica sericata Guér. Voy. Coq. II. p. 203.
serratus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 140. Aru.
sexpinosus Ltr.; Sm. Cat. p. 59. Süd-Asien.
Formica sexspinosa Ltr. Hist. Fourm. p. 126.
simplex Mayr Myrm. Stud. p. 682. Kaschmir.
spinicollis Sm. s. Hypoclinea spinicollis Ltr.
striatorugosus Mayr Myrm. Stud. p. 686. Birma, Java.
striatus Mayr Myrm. Stud. p. 686. Java.
sumatrensis Sm. Cat. p. 65. Sumatra.
sylvicolus Jerd.; Sm. Cat. p. 59. Ostindien.
Formica sylvicola Jerd. Ann Mag. N. H. 1854 p. 108.
textor Sm. Cat. p. 62. Malacca.
thrinax Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 152. Ceylon.
tibialis Sm. Cat. p. 63. Birma.

Polyrhachis trispinosus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 40. Celebes.
tyrannicus Sm. Cat. p. 69. China.
valerus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 40. Celebes.
vestitus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 71. Makassar.
vibidia Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 42. Celebes.
vigilans Sm. Cat. p. 69. Hongkong.
villipes Sm. Cat. p. 67. Borneo.
vindex Sm. Cat. p. 66. Borneo.
viscosus Sm. Cat. p. 71. Port-Natal.
zoppyrus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 43. Celebes.

Ponera Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 257.
abyssinica Guér. s. Megaponera foetens F.
aciculata Rog. s. Ectatomma aciculatum Sm.
aethiopica Sm. s. Streblognathus aethiopicus Sm.
affinis Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 101. Malabar.
albipennis F.; Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 54. St. Crux.
Formica albipennis F. Ent. Syst. II. p. 354.
Lasius albipennis F. Syst. Piez. p. 417.
aliena Sm. Cat. p. 99. s. Ponera punctatissima Rog.
americana Mayr Myrm. Stud. p. 722. Columbien.
androgyna Rog. Berl. ent. Z. 1859 p. 246. In Gewächshäusern in Rauden eingeführt.
apicalis Sm. Cat. p. 88. Borneo.
apicalis Er. s. Pachycondyla apicalis Ltr.
aranaeoides Guill. s. Ectatomma aranaeides Guill.
aspera Rog. s. Ectatomma metallicum Sm.
astuta Rog. s. Pachycondyla astuta Rog.
attenuata Sm. Cat. p. 91. Kap d. guten Hoffnung.
aurata Rog. s. Ectatomma auratum Rog.
australis Sm. s. Diacamma australe F.
bicolor Guér. s. Pachycondyla villosa F.
bispinosa Guill s. Diacamma bispinosum Guill.
brachycola Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 5. Brasilien.
caffra Spinola s. Plectroctena caffra Spin.
caffraria Sm. Cat. p. 91. Port Natal.
carbonaria Sm. Cat. p. 97. Süd-Amerika.
carinulata Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 4. St. Joaa del Rey.
cavernosa Rog. s. Bothroponera cavernosa Rog.
clavata Lep. s. Paraponera calavata F.
commutata Rog. Berl. ent. Z. 1860 p. 311. Süd-Amerika.
Formica tarsata Ltr. Hist. Fourm. p. 200.
Ponera tarsata Lep. Hym. I. p. 194.

Ponera concinna Rog. s. Ectatomma concinnum Sm.
confinis Rog. Berl. ent. Z. 1860 p. 284. Ceylon.
? Ponera simillima Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 105. Nro. 7. Dory.
contracta Ltr. Hist. Crust. Ins. XIII. p. 257. Europa, Madeira, Pennsylvanien.
Formica contracta Ltr. Hist. Fourm. p. 195.
Formica coarctata Ltr. Bull. Soc. Philomath. Nro. 57.
coxalis Rog. s. Ectatomma coxale Rog.
crassicornis Gerst. Mon. ber. pr. Ak. 1858 p. 262. Mozambique.
crassinoda Lep. s. Pachycondyla crassinoda Ltr.
crenata Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 3. Süd-Amerika.
Ponera pallipes Sm. Cat. p. 98.
cribrinodis Gerst. s. Platythyrea cribrinodis Gerst.
crocea Rog. Berl. ent. Z. 1860 p. 288. Nord-Amerika.
crudelis Sm. Cat. p. 97. Brasilien.
cuprea Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 104. Dory.
denticulata Sm. s. Odontoponera denticulata Sm.
diminuta Sm. s. Lobopelta diminuta Sm.
dolo Rog. s. Ectatomma dolo Rog.
ferruginea Sm. Cat. p. 100. Mexico.
flavicornis Lep. s. Pachycondyla flavicornis F.
foetens F. s. Megaponera foetens F.
foetens Gerst. s. Paltothyreus tarsatus F.
foetida L.; Sm. Cat. p. 95. Süd-Amerika.
Formica foetida L. Syst. ent. II. p. 965.
fuscoatra Rog. s. Pachycondyla fuscoatra Rog.
gagates Guér. s. Paltothyreus tarsatus F.
geometrica Sm. s. Diacamma geometricum Sm.
gigantea Perty s. Dinoponera grandis Guér.
gilva Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 170. Nord-Amerika.
grandis Guèr. s. Dinoponera grandis Guér.
granosa Rog. s. Bothroponera granosa Rog.
holosericea Rog. s. Diacamma holosericeum Rog.
impressa Rog. s. Pachycondyla impressa Rog.
intricata Sm. s. Diacamma intricatum Sm.
inversa Sm. Cat. p. 96. Süd-Amerika.
iridescens Sm. Cat. p. 88. Borneo.
iridipennis Sm. Cat. p. 85. Nord-Bengalen.
laeviceps Sm. s. Lobopelta diminuta Sm.
laevigata Sm. Cat. p. 98. Brasilien.
laeviuscula Gerst. s. Megaponera foetens F.
lamellosa Rog. s. Platythyrea lamellosa Rog.

Ponera linearis Sm. Cat. p. 96. Brasilien.
lutea Mayr Myrm. Stud. p. 721. Sidney.
luteipes Mayr Myrm. Stud p. 722. Nikobaren.
luteola Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 166. Süd-Amerika.
maligna Sm. s. Trapeziopelta maligna Sm.
marginata Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 8. Brasilien.
maxillosa Sm. s. Leptogenys maxilosa Sm.
melina Rog. Berl. ent. Z. 1860 p. 291. Nord-Amerika.
metallica Sm. s. Ectatomma metallicum Sm.
montezumia Rog. s. Pachycondyla montezumia Sm.
mordax Sm. Cat. p. 98. Brasilien.
mucronata Rog. s. Ectatomma mucronatum Rog.
mutabilis Sm. s. Lobopelta mutabilis Sm.
nitida Sm. Cat. p. 92. Port Natal.
nitida Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 45. Celebes.
nodosa Ltr.; Lep. Hym. I. p. 196. Cayenne.
Formica nodosa Ltr. Hist. Fourm. p. 217.
ocellifera Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 13. Sarawak.
ochracea Mayr Form. austr. p. 118. Italien.
oculata Sm. Cat. p. 93. Australien.
opaciventris Rog. s. Ectatomma opaciventre Rog.
pallida Sm. Cat. p. 85. Birma.
pallidicornis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 73. Makassar.
pallidipennis Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 73. Makassar.
pallipes Sm. Cat. 87. Java.
pallipes Sm. Cat. p. 98 s. Ponera crenata Rog.
pallipes F.; Ltr. Gen. Crust. Ins. IV. p. 128. Cayenne.
Formica pallipes F. Ent. Syst. II. p. 356.
Lasius pallipes F. Syst. Piez. p. 417.
parallela Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 143. Aru, Celebes.
pedunculata Sm. s. Pachycondyla villosa F.
pestilentia Sm. s. Paltothyreus tarsatus F.
piliventris Rog. s. Pachycondyla piliventris Sm.
pilosa Sm. s. Pachycondyla villosa F.
pilosula Sm. Cat. p. 95. Brasilien.
pompiloides Sm. Cat. p. 90. Borneo.
processionalis Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854. p. 101. Ostindien.
pumicosa Rog. s. Bothroponera pumicosa Rog.
pumila Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 101. Malabar.
punctata Rog. (Berl. ent. Z. 1861 p. 8) s. Pachycondyla punctata Sm.
punctata Rog. (Berl. ent. Z. 1860 p. 307) s. Ectatomma punctatum Sm.
punctatissima Rog. Berl. ent. Z. 1859 p. 246. In Ananashäusern Preussen's eingeführt.

? Ponera aliena Sm. Cat. p. 99. Brasilien.
quadridens Lep. s. Ectatomma quadridens F.
quadridentata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 135. Aru.
quadridentata Rog. s. Ponera stigma F.
quadrinotata Los.; Mayr Form. austr. p. 117. Piemont.
Formica quadrinotata Los. Form. Piem. p. 320.
reticulata Sm. Cat. p. 85. Birma.
rimulosa Rog. s. Gnamptogenys rimulosa Rog.
rubra Sm. Cat. p. 86. Singapore.
ruficornis Spin. Mem. Ac. For. XIII. 1853 p. 69. Brasilien.
rufipes Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 101. Süd-Asien.
Pachycondyla rufipes Sm. Cat. p. 106.
? Pachycondyla tridentata Sm. Cat. p. 106.
ruginoda Sm. s. Ectatomma ruginodum Sm.
rugosa Guill. s. Diacamma rugosum Guill.
rugosa Sm. s. Ectatomma coxale Rog.
rugosa Rog. (Berl. ent. Z. 1860 p. 308) s. Ectatomma rugosum Sm.
ruida Rog. s. Ectatomma scabrosum Sm.
scalprata Sm. s. Diacamma scalpratum Sm.
sculpta Jerd. s. Diacamma rugosum Guill.
sculpturata Sm. s. Diacamma sculpturatum Sm.
sennaarensis Mayr Myrm. Stud. p. 721. Sennaar.
simillima Rog. s. Pachycondyla simillima Sm.
simillima Sm. (Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 104 Nro. 5) s. Lobopelta diminuta Sm.
simillima Sm. (Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 105 Nro. 7) s. Ponera confinis Rog.
sinuata Rog. s. Platythyrea sinuata Rog.
solitaria Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 103. Batchian.
Sorghi Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 169. Afrika.
spiniventris Sm. s. Paltothyreus tarsatus F.
stenocheilos Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 100. Malabar.
stigma F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 288. Süd-Amerika.
Formica stigma F. Syst. Piez. p. 400.
Ponera quadridentata Rog. Berl. ent. Z. 1860 p. 285.
striata Rog. s. Pachycondyla striata Sm.
striata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 104. Batchian.
succedana Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 170. Cuba.
sulcata Sm. Cat. p. 99. Brasilien.
tarsalis Perty s. Paraponera clavata F.
tarsata Lep. s. Paltothyreus tarsatus F.
tornata Rog. s. Gnamptogenys tornata Rog.
tortuolosa Sm. Cat. p. 99. Brasilien.

Ponera transversa Sm. Cat. p. 86. Singapore.
truncata Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 72. Makassar.
tuberculata Lep. s. Ectatomma tuberculatum Ltr.
unicolor Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 73. Makassar.
vagans Sm. s. Diacamma vagans Sm.
versicolor Sm. s. Diacamma rugosa Guill.
vidua Sm. Cat. p. 89. Borneo.
villosa Lep. s. Pachycondyla villosa F.

Prenolepis Mayr Eur. Form. p. 52.
anthracina Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 161. Cuba.
brasiliensis Mayr Myrm. Stud. p. 697. Brasilien.
fulva Mayr Myrm. Stud. p. 698. Brasilien.
gibberosa Rog. Berl. Ent. Z. 1863 p. 161. Cuba.
gracilescens Nyl.; Mayr Myrm. Stud. p. 698. Ceylon, Chili und im botanischen Garten in Paris eingeführt.
Formica gracilescens Nyl. Form. Fr. p. 73.
Tapinoma gracilescens Sm. Cat. p. 56.
gracilipes Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 698. China, Aru, Celebes.
Formica gracilipes Sm. Cat. p. 22.
nitens Mayr; Mayr Eur. Form. p. 52. Sud-Europa.
Tapinoma nitens Mayr Verh. z. b. V. 1852 p. 144.
Formica crepusculascens Rog. Berl. ent. Z. 1859 p. 238.
obscura Mayr Myrm. Stud. p. 698. Sidney.
pyramica Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 160. Brasilien.
vividula Nyl. In Glashäusern in Helsingfors eingeführt.
Formica vividula Nyl. Adn. Mon. Form. p. 900.
Tapinoma vividula Sm. Cat. p. 56.

Proceratium Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 171.
silaceum Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 172. Nord-Amerika.

Pseudomyrma Guér. Icon. Règne anim. p. 427.
Myrmex Guèr. Icon. Règne anim. p. 427.
Leptalea Spin. Mem. Acc. Tor. XIII. 1853 p. 68.
Tetraponera Sm. Ann. Mag. N. H. II. Ser., IX. 1842 p. 44.
advena Sm. Trans. Ent. Soc. III. S., I. Vol. p. 157 (blos abgebildet). Brasilien.
agilis Sm. Journ. Ent. 1860 p. 70. Brasilien.
? **allaborans** Walk. Ann. Mag. N. H. 1859 p. 375. Ceylon.
atrata Sm.; Sm. Cat. p. 159. Bombay, Borneo.
Tetraponera atrata Sm. Ann. Mag. N. H. II. S., IX. p. 44.
atripes Sm. Journ. Ent. 1860 p. 70. Brasilien.
bicolor Guér. s. Pseudomyrma gracilis F.
capensis Sm. Cat. p. 160. Kap d. guten Hoffnung.
cephalica Sm. s. Pseudomyrma filiformis F.

Pseudomyrma cladoica Sm. Cat. p. 157. Brasilien.
concolor Sm. Journ. Ent. 1860 p. 70. Brasilien.
dimidiata Rog. Berl. ent. Z. 1863. Brasilien.
ejecta Sm. Cat. p. 157. ?
elegans Sm. Trans. Ent. Soc. N. S. III. p. 159. Brasilien.
faber Sm. Cat. p. 157. Brasilien.
filiformis F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 289. Brasilien.
Formica filiformis F. Syst. Piez. p. 405.
Pseudomyrma cephalica Sm. Trans. Ent. Soc. N. S. III. p. 168.
flavidula Sm. Cat. p. 157. Brasilien.
gracilis F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 289. Süd-Amerika.
Formica gracilis F. Syst. Piez. p. 405.
Pseudomyrma bicolor Guér. Icon. Règne anim. p. 427.
laeviceps Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 145. Celebes, Aru, Dory.
ligniseca Sm. s. Pseudomyrma tenuis F.
maculata Sm. Trans. Ent. Soc. N. S. III. p. 1858. Brasilien.
mandibularis Spin.; Sm. Cat. p. 156. Para.
Leptalea mandibularis Spin. Mem. Acc. Tor. XIII. 1853 p. 68.
mexicana Rog. Berl. ent. Z. 1863. Mexico.
minuta Jerd.; Sm. Cat. p. 159. Ostindien.
Ecilon minutum Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 53.
modesta Sm. Trans. Ent. Soc. 3. Ser., Vol. I., P. I., p. 32. Panama.
modesta Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 106. Batchian.
natalensis Sm. Cat. p. 160. Port Natal.
nigra Jerd. s. Sima nigra Jerd.
nigriceps Sm. Trans. Ent. Soc. N. S. III. p. 159. Brasilien.
nitida Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 106. Batchian.
oculata Sm. Trans. Ent. Soc. N. S. III. p. 159. Brasilien.
pallida Sm. Trans. Ent. Soc. N. S. III. p. 160. Ost-Florida.
Perbosci Guér.; Sm. Cat. p. 156. Kampeschebay.
Myrmex Perbosci Guér. Icon. Règne anim. p. 428.
perforator Sm. Journ. Ent. 1860 p. 69. Brasilien.
phyllophila Sm. Cat. p. 156. Brasilien.
pilosa Sm. Cat. p. 160. Borneo.
rufipes Jerd.; Sm. Cat. p. 159. Ostindien.
Eciton rufipes Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 53.
rufonigera Jerd. s. Sima rufonigera Jerd.
sericata Sm. Trans. Ent. Soc. N. S. III. p. 157. Brasilien.
tenuis F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 289. Brasilien.
Formica tenuis F. Syst. Piez. p. 405.
Pseudomyrma ligniseca Sm. Cat. p. 158.
termitaria Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., III. p. 158. Brasilien.
testacea Sm. Trans. Ent. Soc. N. S., III. p. 168. Süd-Amerika.

Pseudomyrma. Tetraponera testacea Sm. Ann. Mag. N. H. 2 Ser. IX. p. 45.
unicolor Sm. Trans. Ent. Soc. N. S. III. p. 158. Brasilien.
venusta Sm. Cat. p. 158. Brasilien.
vidua Sm. Cat. p. 158. Brasilien.
Pyramica Rog. Berl. ent. Z. 1862. p. 251.
clypeata Rog. Berl. ent. Z. 1863. Louisiana.
elongata Rog. Berl. ent. Z. 1863. Panama.
Grundlachi Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 253. Cuba.
louisianica Rog. Berl. ent. Z. 1863. Louisiana.
Rhogmus Shuck. Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 323.
fimbriatus Shuck Ann. Mag. N. H. V. 1840 p. 325. Afrika.
Rhytidoponera Mayr Subgenus von Ectatomma.
Salticomorpha nigra Motsch. Etud. ent. 1855 p. 10. Nicht beschrieben. Panama.
Sima Rog. Berl. ent. Z. 1863.
compressa Rog. Berl. ent. Z. 1863. Ceylon.
nigra Jerd.; Rog. Berl. ent. Z. 1863. Ostindien, Ceylon.
Eciton nigrum Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 53.
Pseudomyrma nigra Sm. Cat. p. 159.
rufonigra Jerd.; Rog. Berl. ent. Z. 1863. Ostindien.
Eciton? rufonigrum Jerd. Ann. Mag. N. H. 1854 p. 53.
Pseudomyrma rufonigra Sm. Cat. p. 159.
Solenopsis Westw. Ann. Mag. N. H. 1841 p. 86.
Diplorhoptrum Mayr Form. austr. p. 177.
cephalotes Sm. s. Solenopsis saevissima Sm.
Drewseni Mayr. Italien.
Diplorhoptrum Drewseni Mayr Eur. Form. p. 73.
fugax Ltr.; Myrm. Stud. p. 751. Europa, Cypern, New-York.
Formica fugax Ltr. Ess. Form. p. 46.
Myrmica fugax Lep. Hym. I. p. 184.
Diplorhoptrum fugax Mayr Form. austr. p. 178.
Myrmica flavidula Nyl. Add. alt. p. 43.
geminata F.; Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 289. Mittel- und Süd-Amerika.
Atta geminata F. Syst. Piez. p. 423.
Formica geminata Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 289.
Solenopsis mandibularis Westw. Ann. Mag. N. H. VI. p. 87.
Atta clypeata Sm. Cat. p. 169.
Crematogaster laboriosus Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 109.
(? Myrmica glaber Sm. Trans. Ent. Soc. 3. Ser., I. 1862 p. 34).
(? Myrmica polita Sm. Trans. Ent. Soc. 3. Ser. I. p. 34).
laboriosa Sm. s. Pheidologeton laboriosus Sm.
madara Rog. Berl. ent. Z. 1863. Nord-Amerika.

Solenopsis mandibularis Westw. s. Solenopsis geminata F.

molesta Say. Nord-Amerika.

Myrmica molesta Say Bost. Journ. N. H. I. p. 293.

Diplorhoptrum molestum Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 296.

pungens Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 48. Menado.

saevissima Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 751. Süd-Asien, Tahiti und Süd-Amerika.

Myrmica saevissima Sm. Trans. Ent. Soc. N. S. III. p. 166.

Solenopsis cephalotes Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. III. p. 149.

similis Mayr Myrm. Stud. p. 751. Kar Nikobar.

sulfurea Rog. Berl. ent. Z. p. 296. Nord-Amerika.

transversalis Sm. s. Pheidologeton transversalis Sm.

Sphegomyrmex Imh. s. Anomma Shuck.

Stenamma Westw. Intr. Class. Ins. II. p. 226.

Formicoxenus Mayr Form. austr. p. 141.

albipennis Curt. s. Leptothorax Nylanderi Först.

Westwoodi Westw. Intr. Class. Ins. II. p. 226. Europa.

Myrmica Westwoodi Sm. Trans. Ent. Soc. IV. p. 281.

Myrmica nitidula Nyl. Form. Fr. p. 94.

Formicoxenus nitidulus Mayr Form. austr. p. 146.

Myrmica laeviuscula Först. Hym. Stud. I. p. 54 und 73.

Myrmica debilis Först. Hym. Stud. I. p. 52.

Stenomyrmex Mayr Myrm. Stud. p. 711.

emarginatus F.; Mayr Myrm. Stud. p. 712. Süd-Amerika.

Myrmecia emarginata F. Syst. Piez. p. 426.

Odontomachus emarginatus Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 32.

Odontomachus quadrispinosus Sm. Cat. p. 78.

gladiator Sm. in litt. [1]) Mayr Myrm. Stud. p. 712. Mysol.

Stigmatomma Rog. Berl. ent. Z. 1859 p. 250.

denticulatum Rog. Berl. ent. Z. 1859 p. 251. Zante.

serratum Rog. Berl. ent. Z. 1859 p. 251. Baltimore.

Streblognathus Mayr Myrm. Stud. p. 716.

aethiopicus Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 716. Süd-Afrika.

Ponera aethiopica Sm. Cat. p. 91.

Strongylognathus Mayr Verh. z. b. V. 1853 p. 389.

Myrmus Schenck Ent. Zeit. p. 299.

testaceus Schenck.; Mayr Verh. z. b. V. 1853 p. 390. Europa.

---

[1]) Bei Bearbeitung meiner »Myrm. Stud.« habe ich übersehen, dass diese Art, welche ich von Herrn Smith unter oben angeführtem Speciesnamen erhielt, nicht beschrieben ist, wesshalb ich, da Herr Smith dieselbe meines Wissens zu beschreiben unterlassen hat, sie kurz charakterisire:

♀ Länge: 9mm. Farbe wie bei *St. emarginatus*, nur mehr roth. Kopf breiter, hinten glatt und stark glänzend. Thorax etwas breiter, Pronotum glatt und stark glänzend, Mesonotum längs-, Metanotum quergestreift. Stielchen oben mit einem in eine Spitze endenden Kegel. Hinterleib glatt und glänzend.

Strongylognathus. Eciton ? testaceum Schenk Beschr. nass. Am. p. 117.
Myrmus emarginatus Schenk Ent. Zeit. 1853 p. 299.
Strumigenys Sm. Journ. Ent. 1860 p. 72.
mandibularis Sm. Journ. Ent. 1860 p. 72. Brasilien.
Syscia Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 19.
typhla Rog. Berl. ent. Z. 1861 p. 20. Ceylon.
Sysphincta Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 175.
micrommata Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 176. Süd-Amerika.
Tapinoma Först. Hym. Stud. I. p. 43.
Micromyrma Duf. Ann. Soc. ent. France 1857 p. 60.
aenescens Sm. s. Cataglyphis cursor Fonsc.
albipes Formica (Tapinoma) Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 38. Celebes.
boreale Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 165. Nord-Amerika.
collina Först. s. Tapinoma erraticum Ltr.
erraticum Ltr.; Sm. Brit. Form. p. 111. Europa, Palästina.
Formica erratica Ltr. Ess. Fourm. Fr. p. 24.
Formica caerulescens Los. Form. Piem. p. 314.
Tapinoma collina Först. Hym. Stud. I. p. 43.
Formica glabrella Nyl. Add. alt. p. 38.
Formica nigerrima Nyl. Form. Fr. p. 71.
gibbum Formica (Tapinoma) Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 38. Celebes.
glabratum Sm. Cat. p. 56. Malacca.
gracilescens Sm. s. Prenolepis gracilescens Nyl.
instabile Sm. Trans. Ent. Soc. III. Ser.; I. Vol. 1. P. p. 31. Panama.
magnum Mayr Eur. Form. p. 41. Pisa.
melanocephalum F. Mayr Myrm. Stud. p. 651. Cayenne.
Formica melanocephala F. Ent. Syst. II. p. 553.
Lasius melanocephalus F. Syst. Piez. p. 417.
? Myrmica melanocephala Lep. Hym. I. p. 185.
Micromyrma melanocephala Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 258.
meridinale Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 165. Montpellier, Andalusien, Dalmatien [1]).
minutum Mayr Myrm. Stud. p. 703. Sidney.
nigrum Mayr Myrm. Stud. p. 703. Ceylon, Hongkong.
nitens Mayr s. Prenolepis nitens Mayr.
nitidum Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 69. Makassar.
pratense Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 97. Batchian.
pruinosum Rog. Berl. ent. Z. 1863 p. 165. Cuba.

[1]) Ich erhielt diese Art erst kürzlich von Herrn Erber, der sie aus Dalmatien mitgebracht hatte.

Tapinoma. pygmaeum Schenck s. Plagiolepis pygmaea Ltr.

pygmaeum Duf.; Mayr Eur. Form. p. IV. Frankreich.
Micromyrma pygmaea Duf. Ann. Soc. Ent. Fr. 1857 p. 60.

quadripunctata Schenck's. Hypoclinea quadripunctata L.

sessile Say; Sm. Cat. p. 57. Nord-Amerika.
Formica sessilis Say Bost. Journ. N. H. I. p. 287.

thoracicum Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. p. 69. Makassar.

vividula Sm. s. Prenolepis vividula Nyl.

Temnothorax Mayr Eur. Form. p. 68.

recedens Nyl.; Mayr Eur. Form. p. 69. Frankreich, Griechenland.
Myrmica recedens Nyl. Form. Fr. p. 94.
Leptothorax recedens Rog. Berl. ent. Z. 1859 p. 258.

Tetramorium Mayr Form. austr. p. 151.
Tetrogmus Rog. Berl. ent. Z. 1857 p. 10.

atratulum (☿) Mayr s. Tetramorium caespitum L.

atratulum (♀) Mayr s. Tomognathus atratulus Schenk.

auropunctatum Rog. Berl. ent. Z. 1863. Cuba.

caespitum L.; Mayr Form. austr. p. 154. Europa.
Formica caespitum L. Faun. Suec. Nr. 1726.
Myrmica caespitum Ltr. Hist. nat. Crust. Ins. p. 259.
Formica binodis L. Amoen. Acad. VI. p. 413.
Myrmica fuscula Nyl. Adn. Mon. Form. p. 935.
Myrmica impura Först. Hym. Stud. I. p. 48.
Myrmica modesta Först. Hym. Stud. I. p. 49.
Myrmica atratula (☿) Schenk Beschr. nass. Am. p. 91.
Tetramorium atratulum (☿) Mayr Form. austr. p. 154.

guineense F.; Mayr Myrm. Stud. p. 760. Tropenländer.
Formica guineensis F. Syst. ent. II. p. 357.
Myrmica guineensis Rog. Berl. ent. Z. 1862 p. 293.
Myrmica bicarinata Nyl. Add. adn. p. 1061.
Myrmica cariniceps Guér. Rev. Mag. Zool. 2. Ser., T. IV. p. 79.
Myrmica Kollari Mayr Verh. z. b. V. 1853 p. 283.
Tetramorium Kollari Mayr Form. austr. p. 153.
Myrmica reticulata Sm. Trans. Ent. Soc. III. Ser., I. V., P. I. 1862 p. 33.

Kollari Mayr s. Tetramorium guineense F.

lippulum Rog. s. Asemorhoptrum lippulum Nyl.

simillimum Sm.; Mayr Eur. Form. p. 61. In einem Hause in Dorsetshire und in einem Glashause in Rauden in Preussen.
Myrmica simillima Sm. Brit. Form. p. 129.
Tetrogmus caldarius Rog. Berl. ent. Z. 1857 p. 12.

tortuosum Rog. Berl. ent. Z. 1863. Ceylon.

transversarium Rog. Berl. ent. Z. 1863. Ceylon.

Tetraponera Sm. s. Pseudomyrma Guér.

Tetraponera atrata Sm. s. Pseudomyrma atrata Sm.
testacea Sm. s. Pseudomyrma testacea Sm.
Tetrogmus Rog. s. Tetramorium Mayr.
caldarius Rog. s. Tetramorium simillimum Sm.
Tomognathus Mayr Eur. Form. p. 56.
atratulus Schenck; Mayr Eur. Form. p. 56 und Schenk Jahrb. V. Nat. Nassau 16. Heft p. 194. Nassau.
Myrmica atratula (♀) Schenk Beschr. nass. Am. p. 91.
Tetramorium atratulum (♀) Mayr Form. austr. p. 157.
sublaevis Nyl.; Mayr. Eur. Form. p. 56. Finnland.
Myrmica sublaevis Nyl. Add. alt. p. 33.
Myrmica hirtula Nyl. Add. alt. p. 45.
Trapeziopelta Mayr Myrm. Stud. p. 715.
maligna Sm.; Mayr Myrm. Stud. p. 715. Celebes, Menado.
Ponera maligna Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 44.
Typhlatta Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. p. 79.
laeviceps Sm. Journ. Proc. Linn. Soc. II. p. 79. Borneo.
Typhlomyrmex Mayr Myrm. Stud. p. 736.
Rogenhoferi Mayr Myrm. Stud. p. 737. Brasilien.
Typlopone Westw. Intr. Class. Ins. II. p. 219.
Cosmaecetes Spin. Mem. Acc. Tor. XIII. 1857 p. 70.
brevinodosa Mayr s. Typhlopone oraniensis Luc.
Curtisi Labidus (Typhlopone) Shuck. Ann. Mag. N. H. V. p. 265. Ceylon.
Dahlboni Westw. Ann. Mag. N. H. VI. p. 88. Amerika?
europaea Rog. Berl. ent. Z. 1859 p. 248. Turin.
fulva Westw. Ann. Mag. N. H. VI. p. 87. Amerika?
Labidus (Typhlopone) Kirbii Shuck. Ann. Mag. N. H. V. p. 265. (blos der Kopf beschrieben).
homalina Spin.; Sm. Cat. p. 111. Brasilien.
Cosmaecetes homalinus Spin. Mem. Acc. Tor. XIII. 1857 p. 70.
Kirbii Shuck s. Typhlopone fulva Westw.
laevigata Sm. Cat. p. 112. Borneo.
oraniensis Luc. Expl. Alg. III. p. 302. Nord-Afrika und sinaitische Halbinsel.
Varietät: brevinodosa Mayr Myrm. Stud. p. 737. Goldküste.
pallipes Hald. Proc. Ac. Philad. II. p. 54. Nord-Amerika.
punctata Sm. Cat. p. 112. Kap d. guten Hoffnung.
serratula Sm. Cat. p. 111. Brasilien.
Shuckardi Westw. Ann. Mag. N. H. VI. p. 88. Amerika?
Spinolae Labidus (Typhlopone) Shuck. Ann. Mag. N. H. V. p. 327. Süd-Amerika.
Thwaitsi Labidus (Typhlopone) Shuck. Ann. Mag. N. H. V. p. 326. Süd-Amerika.

Westwoodi Labidus (Typhlopone) Shuck. Ann. Mag. N. H. V. p. 266. Süd-Amerika.

Vespa helvola L. s. Dorylus helvolus L.

Nachträge.

Während der Drucklegung dieses Index erhielt ich von Herrn Dr. Roger Correcturbögen seiner eben erscheinenden Abhandlung: „Die neu aufgeführten Gattungen und Arten meines Formicidenverzeichnisses, nebst Ergänzung einiger früher gegebenen Beschreibungen“ in der Berliner entomologischen Zeitschrift d. J. In den Index konnte ich wohl noch einen grossen Theil dieser neuen Arten und Gattungen aufnehmen, ein Theil aber konnte nicht mehr eingeschaltet werden, da ein Theil des Satzes bereits abgezogen war. Dr. Roger's Aufsatz liegt mir wohl noch nicht vollständig vor, doch war er so gütig, mir brieflich die andern neu beschriebenen Arten zu notiren.

Aphaenogaster fulva Rog. Berl. ent. Z. 1863. Pennsylvanien.

Dr. Roger restaurirt den von mir aufgestellten Gattungsnamen *Aphaenogaster* und setzt ihn statt *Atta*, indem er als Grund angibt, dass Fabricius zu seiner Gattung *Atta* nur *Oecodoma*-Arten gezogen hat; den Namen *Atta* F. nimmt Dr. Roger für die *Oecodoma*-Arten an, es wäre hiemit *Atta* F. = *Oecodoma* Ltr. und *Aphaenogaster* Mayr = *Atta* autorum.

Atta (Oecodoma) ***striata*** Rog. Berl. ent. Z. 1863. La Plata Staaten.

Camponotus abscisus Rog. p. 151. Mexico.
— ***aequatorialis*** Rog. p. 135. Gabon-Fluss.
— ***agnatus*** Rog. p. 137. Ceylon.
— ***aurosus*** Rog. p. 134. Mauritius.
— ***barbatus*** Rog. p. 138. Ceylon.
— ***cervicalis*** Rog. p. 134. Madagascar.
— ***fumidus*** Rog. p. 151. Venezuela.
— ***gilviventris*** Rog. p. 145. Cuba.
— **hendecarthrus** Rog. p. 132. Kap der guten Hoffnung.
— ***inaequalis*** Rog. p. 147. Cuba.
— **latangulus** Rog. p. 142. Surinam.

Camponotus melanocephalus Rog. p. 144. Venezuela.
— ***mus*** Rog. p. 143. La Plata Staaten.
— ***opaciceps*** Rog. p. 141. Brasilien.
— ***planatus*** Rog. p. 148. Cuba.
— ***platypus*** Rog. p. 140. Manilla.
— ***platytarsus*** Rog. p. 150. Mexico.
— ***quadrilaterus*** Rog. p. 136. Coromandel.
— ***reticulatus*** Rog. p. 139. Ceylon.
— ***robustus*** Rog. p. 135. Madagascar.
— ***sesquipedalis*** Rog. p. 137. Ceylon.
— ***socius*** Rog. p. 140. Brasilien.
— ***sphaeralis*** Rog. p. 147. Cuba.
— ***sphaericus*** Rog. p. 146. Cuba.
— ***Spinolae*** Rog. p. 144. Chili.
— ***taeniatus*** Rog. p. 149. Mexico.
— ***tenuiscapus*** Rog. p. 143. La Plata Staaten.
— ***varians*** Rog. p. 138. Ceylon.

Colobopsis corallina Rog. p. 159. Philippinen.
— ***impressa*** Rog. p. 160. Vereinigte Staaten von Nord-Amerika.
— ***Riehli*** Rog. p. 159. Cuba.

Cryptocerus curvispinosus Rog. St. Domingo.

Decamera nigella Rog. p. 167. Venezuela.

Discothyrea testacea Rog. p. 177.

Eciton angustatum Rog. Campechebay.
— ***lugubris*** Rog. Brasilien.
— ***mexicana*** Rog. Mexico.
— nigrum Jerd. s. Sima nigra Jerd.
Eciton ? rufonigerum Jerd. s. Sima rufonigera.

Ectatomma edentatum Rog. p. 173. La Plata Staaten.

Ectatomma ruidum (Ponera [Ectatomma]) Rog. Berl. ent. Z. 1860 p. 306. Central- und Süd-Amerika.
Syn. Ectatomma scabrosum Sm. Trans. ent. Soc. III. Ser., I. Vol., I. P. p. 31.

(Aus Versehen habe ich im Index irrigerweise den älteren Namen *ruidum* als Synonym zu *scabrosum* gestellt.)

Formica aerea Rog. Berl. ent. Z. 1859 p. 237. Griechenland.

Ich habe diese Art im Index zu *Cataglyphis cursor* gezogen, doch versichert mich Herr Dr. Roger brieflich, dass sie sich sicher von *cursor* unterscheidet und zur Gattung *Formica*, im engeren Sinne, gehört.

— ***anceps*** Rog. p. 164. Malacca.

Leptothorax pilifer Rog. Pennsylvanien.

— ***Schaumi*** Rog. Pennsylvanien.